حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (1)

الترم الاول





الاختبار 1



30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. قيمة الرقم 3 في العدد 2.35 تساوي ....

أ 3	ب 30	ج 0.3	د 0.03

2. $6.31 \div 0.1 =$ ....

أ 63.1	ب 0.631	ج 631	د 16.3

3. إذا كان العدد المُدخل 7 والقاعدة $3 \times n$ ، فإن العدد المُخرج هو ....

أ 28	ب 21	ج 42	د 70

4. المتغير في المعادلة : $x + 2.5 = 6.3$ هو ....

أ 3.8	ب 6.3	ج 2.5	د x

5. تقريب العدد 6.519 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 6.5	ب 6.51	ج 6.6	د 6.52

6. العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 20	ب 30	ج 40	د 50

7. إذا كان سعر قطعة الحلوى 71.5 جنيه ، فإن سعر 10 قطع من الحلوى هو .... جنيه.

أ 7.15	ب 0.715	ج 715	د 7,150

8. أي مما يلي يمثل معادلةً ؟

أ $x + 5.3$	ب $4.12 + 5.3$	ج $x - 7.2$	د $x - 2.3 = 5.7$

9. 10.09 ☐ 10.1

أ >	ب <	ج =	د غير ذلك

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 أوجد (م.م.أ) للعددين: 12 ، 24

11 اشترى سيف كتابًا بمبلغ 18.25 جنيه ، وقصةً بمبلغ 24.5 جنيه. كم دفع سيف؟

12 أوجد قيمة التعبير العددي: $(2 - 2.6 + 1.4) \times 20$

13 أوجد ناتج قسمة: $85.5 \div 3$

14 حلِّل العدد 91.52 بالصيغة الممتدة.

15 صندوق فاكهة كتلته 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا.

16 اشترى مازن بطيختين كتلتاهما 15.603 كجم ، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 7.82 كجم ، فما كتلة البطيخة الأخرى؟ (اكتب المعادلة التي تمثل المسألة ، ثم حُلَّها)

الاختبار 2



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(9 درجات)**

1) (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 6.52

أ 6.5 ب 6.6 ج 7 د 5

2) ناتج تقدير قسمة : 17 ÷ 1,760 هو ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

3) .... × 15 = (100 × 15) + (40 × 15) + (8 × 15)

أ 148 ب 184 ج 15 د 248

4) قاعدة النمط : ... ، 10 ، 12 ، 14 ، 16 هي ....

أ n – 2 ب n – 1 ج n + 2 د n + 1

5) 7.5 لتر= .... ملليلتر.

أ 0.075 ب 750 ج 75 د 7,500

6) الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي : 2 – 4 × 2.5 + 7.1 هي عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

7) أصغر عدد أولي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

8) عند ضرب الكسر العشري 0.05 في 10 يكون الناتج ....

أ 5 ب 0.5 ج 50 د 0.005

9) في نموذج مساحة المستطيل المقابل ، قيمة b تساوي ....

	40	7
20	b	140
4	160	28

أ 60 ب 80

ج 20 د 800

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 اكتب تعبيرًا عدديًّا يطابق المسألة: اجمع 5.2 و 6.4، ثم اضرب الناتج في 100، ثم أوجد قيمة هذا التعبير.

....

....

11 أوجد قيمة m في المعادلة: $m + 2.7 = 5.5$

....

....

12 رتِّب الأعداد العشرية التالية تصاعديًّا:

5.751 ، 5.81 ، 58.1 ، 5.71

.... ، .... ، .... ، .... 

13 يستهلك محل للحلويات 148 كجم من السكر أسبوعيًّا. احسب عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل خلال 18 أسبوعًا.

....

....

14 وزَّع رجل 5,280 جنيهًا على 20 شخصًا بالتساوي. احسب نصيب كل شخص.

....

....

15 تبلغ كتلة مريم 74.52 كجم، وكتلة منى 65.302 كجم. احسب إجمالي كتلتي مريم ومنى معًا.

....

....

16 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 18 ، 36

....

....



30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) 1,472 ملل = ... لتر.

أ 1.472 ب 1,472 ج 14.72 د 147.2

2) 1 = ... + 0.75

أ 0.15 ب 0.5 ج 0.35 د 0.25

3) .... × 265 = 100 ÷ 265

أ 100 ب 0.01 ج 10 د 0.1

4) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.631 هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج عشرات د مئات

5) العدد المجهول في النمط: 7.5 ، .... ، 6.5 ، 6 ، 5.5 ، 5 هو ....

أ 8.5 ب 8 ج 0.5 د 7

6) إذا كان: 45 = 15 × 3 ، فإن قيمة: 1.5 × 0.3 تساوي ....

أ 45 ب 0.45 ج 4.5 د 0.405

7) .... = 400 + 30 + 0.3 + 0.08

أ 430.38 ب 403.38 ج 43.38 د 340.38

8) 3.652 ≈ 3.6518 مقرب لأقرب ....

أ 1,000 ب 0.01 ج 0.001 د 0.1

9) أي مما يلي يمثل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ $x = 1.4 + 5.2$ ب $x + 9.5 - 6.3$

ج $x + 6 = 9.21$ د ماجد لديه 6 كجم من التفاح

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 من نموذج مساحة المستطيل المقابل:

أوجد ناتج مسألة الضرب: 45 × 15

	40	5
10	400	50
5	200	25

11 عددان الفرق بينهما 7.56، وكان العدد الأكبر 15.306، أوجد العدد الأصغر.

12 لدى رجل قطعة أرض مساحتها 62.5 متر مربع، يريد تقسيمها بالتساوي إلى قطع أراضٍ أصغر، مساحة القطعة الواحدة منها 0.5 متر مربع، فكم عدد قطع الأراضي التي سيحصل عليها؟

13 من الجدول التالي: أوجد قاعدة النمط،

وإذا كان العدد المُدخل 9، فكم يكون العدد المُخرج؟

المُدخل	3	4	5
المُخرج	5	6	7

14 أوجد قيمة التعبير العددي: (7 – 4 ÷ 40) × 3

15 اكتب 4 مضاعفات مشتركة بين العددين: 3، 4 بخلاف الصفر.

16 مع أحمد 100.75 جنيه، وأعطاه والده 75.25 جنيه آخر. احسب إجمالي ما مع أحمد.

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1 جميع الأعداد التالية أولية ما عدا ....

أ 19 ب 13 ج 29 د 21

2 العدد 10.6 مضافًا إلى عدد ما يساوي 15.8 يُمثَّل بالمعادلة ....

أ $x + 10.6 = 15.8$ ب $15.8 + 10.6 = x$

ج $10.6 - x = 15.8$ د $15.8 + x = 10.6$

3 سبعة ، وثمانية وخمسون جزءًا من ألف تُكتب ....

أ 7.058 ب 7.58 ج 75.008 د 7.085

4 86×5.3 ☐ 8.6×5.3

أ < ب > ج = د غير ذلك

5 إذا كان العدد المُدخل 12 والقاعدة $n \div 2$ ، فإن العدد المُخرج هو ....

أ 24 ب 3 ج 4 د 6

6 إذا كان ارتفاع مبنى 18.6251 م ، فإن تقريب هذا الارتفاع لأقرب جزء من مائة هو .... م.

أ 18.62 ب 19 ج 18.63 د 18.625

7 إذا كان : $29 \times 142 = 4,118$ ، فإن .... = $4,120 \div 29$

أ 142 ب 142 والباقي 2 ج 142 والباقي 1 د 143

8 1,500 جم = ... كجم.

أ 15 ب 150 ج 1.5 د 0.15

9 أي من التعبيرات العددية التالية يساوي 90,000 ؟

أ $1,000 \times 9$ ب 100×90 ج $1,000 \times 90$ د 10×90

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 عددان ، الأول عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 ، والثاني عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 ، فإن:

أ العدد الأول هو .... ب العدد الثاني هو .... ج (م.م.أ) للعددين : ....

11 أوجد ناتج : .... = 72.143 + 631.25

....

12 تريد منى توزيع مبلغ وقدره 13,104 جنيه بالتساوي على 24 أسرة فقيرة ، فما نصيب كل أسرة؟

....

....

13 أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل:

7.65	
a	2.51

....

....

14 اشترت مَلَك 13 لعبة ، سعر اللعبة الواحدة 18.25 جنيه ، فما إجمالي ما دفعته مَلَك؟

....

....

15 أوجد قيمة التعبير العددي: $(0.5 \div 0.5) \times 0.6 + 2 \div 174$

....

....

16 اكتب العدد 24.562 بالصيغة اللفظية .

....

....

الاختبار 5

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. أي من التعبيرات العددية التالية يساوي 9 ؟

أ $1.3 + (4.5 \div 0.5)$ — ب $(15.6 + 11.4) \div 3$ — ج $3 \times 5.4 + 2.3$ — د $27 \div 3 - 6$

2. .... $\div 0.01 = 52.6$

أ 5.26 — ب 526 — ج 0.526 — د 0.0526

3. أي من العبارات التالية صحيحة ؟

أ $0.06 = 0.6$ — ب $1.019 < 1.1$ — ج $1 + 0.3 = 3.1$ — د $\frac{7}{10} = 0.7$

4. العامل المشترك لكل الأعداد مضافًا إليه 99 = ...

أ 100 — ب 101 — ج 1,000 — د غير ذلك

5. مسألة الضرب التي يُعبِّر عنها نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	10	2
40	400	80
3	30	6

أ 21×43 — ب 12×34

ج 21×34 — د 12×43

6. العدد 6 مضاعف مشترك للعددين: ....

أ 2 ، 3 — ب 12 ، 24 — ج 3 ، 4 — د 2 ، 5

7. .... = $8,000 \div 400$

أ 2 — ب 20 — ج 200 — د 32

8. القيمة العددية المميزة للكسر العشري 0.8 هي ....

أ 0 — ب 0.5 — ج 1 — د 2

9. إذا كان: $x + 2.15 = 5.36$ ، فإن قيمة المتغير x تُعبِّر عن ....

أ مجموع العددين — ب الفرق بين العددين — ج حاصل ضرب العددين — د غير ذلك

2 أجب عما يلي: **(21 درجة)**

10 إذا كان ثمن الكعكة الواحدة 4.2 جنيه ، وقامت ريهام بدفع 63 جنيهًا نظير عدد من الكعكات ، فما عدد الكعكات التي اشترتها ريهام؟

11 لدى إيهاب 15 قلمًا و 30 كشكولاً ، يريد توزيعها بالتساوي على أصدقائه ؛ بحيث يأخذ كل صديق نفس العدد من الأقلام والكشاكيل ، فما أكبر عدد من الأصدقاء يمكن التوزيع عليهم؟ هل تحتاج لاستخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

12 زجاجة من المياه سعتها 1.5 لتر ، شربت منها أميرة 360 ملل . احسب عدد المليلترات المتبقية .

13 استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج: $3.2 \times 3 \div 6 + 1.4$

14 صندوق به 36.51 كجم من الفاكهة ، فكم عدد الكيلوجرامات في 15 صندوقًا؟

15 اكتب أول 5 أعداد في النمط الذي بدايته 4 وقاعدته: $n \times 3$

16 اشترى يوسف عجلة بمبلغ 207.75 جنيه ، ولعبة بمبلغ 96.5 جنيه ، فكم دفع يوسف؟

إجابة الاختبار 1

1

(1) 0.3 (2) 63.1 (3) 21 (4) x (5) 6.5

(6) 30 (7) 715 (8) $x - 2.3 = 5.7$ (9) $<$

2

(10) (م.م.أ) هو 24

(11) ما دفعه سيف = 42.75 جنيه ؛ لأن: $18.25 + 24.5 = 42.75$

(12) $20 \times (4 - 2) = 20 \times 2 = 40$

(13) ناتج القسمة هو 28.5

(14) $91.52 = 90 + 1 + 0.5 + 0.02$

(15) عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا = 840 كجم ؛ لأن: $24 \times 35 = 840$

(16) المعادلة : $7.82 + x = 15.603$

$x = 15.603 - 7.82 = 7.783$

وبالتالي فإن : كتلة البطيخة الأخرى = 7.783 كجم.

إجابة الاختبار 2

1

(1) 7 (2) 100 (3) 148 (4) $n - 2$ (5) 7,500

(6) الضرب (7) 2 (8) 0.5 (9) 800

2

(10) التعبير العددي : $(5.2 + 6.4) \times 100$

$= 11.6 \times 100 = 1,160$

(11) $m = 5.5 - 2.7 = 2.8$

(12) 58.1 ، 5.81 ، 5.751 ، 5.71

(13) عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل خلال 18 أسبوعًا = 2,664 كجم ؛ لأن: $18 \times 148 = 2,664$

(14) نصيب كل شخص = 264 جنيهًا ؛ لأن: $5,280 \div 20 = 264$

(15) إجمالي كتلتي مريم ومنى معًا = 139.822 كجم ؛ لأن: $74.52 + 65.302 = 139.822$

(16) (ع.م.أ) هو 18

إجابة الاختبار 3

1

(1) 1.472 (2) 0.25 (3) 0.01 (4) جزء من مائة (5) 7

(6) 0.45 (7) 430.38 (8) 0.001 (9) $x + 9.5 - 6.3$

2

(10) 675

(11) العدد الأصغر = 7.746 ؛ لأن: $15.306 - 7.56 = 7.746$

(12) عدد قطع الأراضي التي سيحصل عليها = 125 قطعة ؛ لأن: $62.5 \div 0.5 = 125$

(13) قاعدة النمط: $n + 2$ ، العدد المُخرج يكون 11

(14) $(7 - 10) \times 3$

$= 3 \times 3 = 9$

(15) 12 ، 24 ، 36 ، 48 (توجد إجابات أخرى).

(16) إجمالي ما مع أحمد = 176 جنيهًا ؛ لأن: $100.75 + 75.25 = 176$

إجابة الاختبار 4

1

(1) 21 (2) $x + 10.6 = 15.8$ (3) 7.058 (4) > (5) 6

(6) 18.63 (7) 142 والباقي 2 (8) 1.5 (9) $1,000 \times 90$

2

(10) أ 12 ب 20 ج 60

(11) 703.393

(12) نصيب كل أسرة = 546 جنيهًا ؛ لأن: $13,104 \div 24 = 546$

(13) $a = 7.65 - 2.51 = 5.14$

(14) إجمالي ما دفعته مَلَك = 237.25 جنيه ؛ لأن: $13 \times 18.25 = 237.25$

(15) $1 \times 0.6 + 87$

$= 87 + 0.6 = 87.6$

(16) أربعة وعشرون ، وخمسمائة واثنان وستون جزءًا من ألف.

إجابة الاختبار 5

1

(1) $(15.6 + 11.4) \div 3$
(2) 0.526
(3) $\frac{7}{10} = 0.7$
(4) 100
(5) 43×12
(6) 2 ، 3
(7) 20
(8) 1
(9) الفرق بين العددين

2

(10) عدد الكعكات التي اشترتها ريهام = 15 كعكة ؛ لأن: $63 \div 4.2 = 15$

(11) نستخدم (ع.م.أ) ، أكبر عدد من الأصدقاء هو 15 صديقًا

(12) عدد المليلترات المتبقية = 1,140 ملل ؛ لأن: $1,500 - 360 = 1,140$

(13) $9.6 \div 6 + 1.4$
$= 1.6 + 1.4$
$= 3$

(14) عدد الكيلوجرامات في 15 صندوقًا = 547.65 كجم ؛ لأن: $15 \times 36.51 = 547.65$

(15) 4 ، 12 ، 36 ، 108 ، 324

(16) ما دفعه يوسف = 304.25 جنيه ؛ لأن: $207.75 + 96.5 = 304.25$



امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2024 - 2025 م)

محافظة القاهرة 1 إدارة شبرا التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.634 هي ....

أ آحاد ب عشرات ج جزء من مائة د جزء من عشرة

② العدد الذي ليس أوليًا في الأعداد التالية هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 9

③ $24 = ... \times 2.4$

أ 1 ب 10 ج 100 د 0.01

④ الصيغة القياسية للعدد: سبعة وخمسون، وتسعة أجزاء من ألف هو ....

أ 57.090 ب 9.057 ج 57.900 د 57.009

⑤ $77 \times .... = (77 \times 10) + (77 \times 3)$

أ 10 ب 13 ج 103 د 73

⑥ 60.1 ☐ 60.09

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑦ العدد 12 مضاعف مشترك للعددين ....

أ 7 ، 2 ب 8 ، 4 ج 4 ، 3 د 9 ، 6

⑧ 63,000 متر = ... كيلومتر.

أ 630 ب 6,300 ج 63 د 6.3

⑨ معادلة القسمة التي تُعبِّر عن توزيع 24 كراسة على 6 تلاميذ بالتساوي هي ....

أ $24 \div 4 = 6$ ب $24 \div 6 = 4$ ج $4 \times 6 = 24$ د $24 \div 2 = 12$

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد قيمة a في المعادلة التالية: $a + 5.24 = 7.69$

....

⑪ رَتِّب تنازليًا: 4.35 ، 4.3 ، 4.531 ، 5.5

.... ، .... ، .... ، ....



⑫ اكتب العدد 9.327 بالصيغة الممتدة.

....

⑬ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 16

....

⑭ تريد منى توزيع مبلغ وقدره 3,612 جنيهًا بالتساوي على 42 أسرة فقيرة ، **فما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة؟**

....

⑮ اشترى أحمد 20 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12.5 جنيه ، **فكم دفع أحمد ثمنًا للكتب؟**

....

⑯ أوجد ناتج: 43.25 + 22.4

....

محافظة الجيزة 2 إدارة الصف التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

② 42 × .... = (5 × 42) + (60 × 42) + (300 × 42)

أ 536 ب 635 ج 360 د 365

③ (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 4.72

أ 7 ب 9 ج 8 د 5

④ 1.435كجم = ... جم.

أ 1,435 ب 1.5 ج 15 د 0.15

⑤ الجملة الرياضية 8.3 = g + 4.9 تمثل ....

أ متغيرًا ب تعبيرًا رياضيًا ج معادلة د لا شيء مما سبق

⑥ قيمة الرقم 4 في العدد 5.24 تساوي ....

أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 400

⑦ $56.23 \div 0.1 =$ ....

أ 5,623   ب 0.5623   ج 5.623   د 562.3

⑧ نموذج مساحة المستطيل التالي يُعبِّر عن ناتج ضرب: 235 × 43

فإن قيمة العدد المجهول = ...

	200	30	5
40	8,000	1,200	200
3	600	?	15

أ 9   ب 90

ج 33   د 900

⑨ $6.57 \times 1,000 =$ ....

أ 0.675   ب 65.7   ج 5.67   د 6,570

س أجب عما يلي:

⑩ أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 24

....

⑪ أوجد العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 7

....

⑫ في المعادلة: $35.78 - g = 12.14$ ، أوجد قيمة g

....

⑬ أوجد ناتج: $2.4 \div 0.4$

....

⑭ لدى محمد محل لبيع الحلويات ، فإذا باع في اليوم الأول 17.38 كيلوجرام من الحلوى ، وفي اليوم الثاني باع 23.68 كيلوجرام. احسب ما باعه محمد خلال اليومين؟

....

⑮ رتِّب الأعداد التالية تصاعديًا: 36.47 ، 34.81 ، 36.7 ، 34.189 ، 35.745

.... ، .... ، .... ، .... ، .... 

⑯ أوجد قيمة التعبير العددي: $10 \times 4.5 - 10 \times 7.6$

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 2.5 كيلو متر = ... متر.

أ 2.5 ب 25 ج 2,500 د 250

(2) 3,600 ÷ 6 = ...

أ 600 ب 100 ج 6 د 60

(3) العدد التالي في النمط ... ، 10 ، 15 ، 20 هو ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

(4) (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 6.399

أ 6 ب 6.3 ج 6.4 د 7

(5) (34 × 10) + (34 × 2) = 34 × ....

أ 12 ب 32 ج 20 د 17

(6) الرقم الذي يوضع في مكان المربع لتكون جملة المقارنة 2☐17.4 > 17.482 صحيحة هو ....

أ 6 ب 7 ج 8 د 9

(7) يُعتبر العدد .... مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد.

أ 0 ب 1 ج 2 د 4

(8) العدد خمسة وأربعون ، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 45.35 ب 35.045 ج 45.035 د 45.053

(9) جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا ....

أ 3 ب 5 ج 9 د 17

س2 أجب عما يلي:

(10) مع هدى مبلغ 79.45 جنيه ، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه ، فكم يكون المبلغ المتبقي معها؟

....

(11) باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي. أوجد قيم:

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	b

a = ... ، b = ...

حاصل الضرب = ...

⑫ أوجد قيمة التعبير العددي: $5 - (6 \div 36) + 24$

....

⑬ أوجد (م.م.أ) للعددين: 6 ، 3

....

⑭ اشترت مَلَك 7 لعب بنفس السعر ، فإذا دفعت 77.7 جنيه ثمنًا للعب السبع ، فما ثمن اللعبة الواحدة؟

....

⑮ أوجد قيمة المتغير m في المعادلة: $m - 31.5 = 5$

....

⑯ حلِّل العدد 8.067 بالصيغة الممتدة.

....

محافظة الغربية | 4 | إدارة شرق المحلة التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 7.234 هي ....

أ عشرات   ب جزء من ألف   ج جزء من مائة   د جزء من عشرة

② العدد الأولي المحصور بين العددين: 9 ، 12 هو ....

أ 9   ب 10   ج 11   د 12

③ (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 42.15

أ 42.1   ب 42.2   ج 42   د 42.05

④ عند قسمة العدد 816 على 8 ، فإن خارج القسمة هو ....

أ 12   ب 21   ج 102   د 201

⑤ قاعدة النمط ... ، 23 ، 17 ، 11 ، 5 هي ....

أ جمع 7   ب جمع 6   ج طرح 6   د ضرب 2

⑥ 3,225 متر = ... كيلو متر.

أ 322.5   ب 32.25   ج 3.225   د 0.3225

⑦ الصيغة الممتدة $0.05 + 3 + 90$ تمثل العدد العشري ....

أ 93.005   ب 93.05   ج 930.5   د 9.305

⑧ قيمة المتغير a في المعادلة: $3.6 = 6.3 - a$ تساوي ....

أ 0.27   ب 2.7   ج 9.9   د 99

⑨ إذا كان المُدخل 7 والقاعدة هي $3 \times n$ فإن المُخرج هو ....

أ 30   ب 24   ج 18   د 21

س2 أجب عما يلي:

(10) اشترى محمد مجموعة من الكتب من نفس النوع بمبلغ 17.5 جنيه ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 3.5 جنيه ، فما عدد الكتب التي اشتراها محمد؟

....

(11) رتِّب الأعداد العشرية التالية تصاعديًّا:

28.801 ، 27.08 ، 28.008 ، 27.808 ، 28.081


.... ، .... ، .... ، .... ، ....

(12) أوجد حاصل ضرب: 33 × 226 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

....

....

(13) اشترت هاجر 3 قبعات ، سعر القبعة الواحدة 52 جنيهًا ، واشترت حذاء بسعر 258 جنيهًا ، ودفعت للبائع 500 جنيه ، فما المبلغ المتبقي مع هاجر؟

....

(14) أوجد قيمة التعبير العددي: $2.02 - 8 \times (3.45 + 1.3)$

....

(15) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 12 ، 15

....

(16) أوجد العدد الذي إذا ضُرب في 0.32 كان الناتج 0.48

....

محافظة البحيرة 5 إدارة بندر دمنهور التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $0.2 \times 0.06 =$ ....

أ 0.012 ب 0.12 ج 0.120 د 1.2

(2) قيمة المتغير m في المعادلة $11.5 - m = 5$ هي ....

أ 4.5 ب 16.5 ج 6.5 د 10

(3) 2,700 ملليلترًا = ... لتر.

أ 7 ب 27 ج 2.7 د 0.27

(4) إذا كان المُدخل 5 والقاعدة $n \times 4$ ، فإن المُخرج هو ....

أ 9 ب 15 ج 18 د 20



⑤ العامل المشترك لكل الأعداد ☐ أصغر عدد أولي.

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

⑥ $0.034 = \text{..........} \times 3.4$

أ $\frac{1}{100}$ ب $\frac{1}{10}$ ج 100   د 10

⑦ أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 4 تساوي 0.004؟

أ 0.415   ب 4.015   ج 0.541   د 0.154

⑧ إذا كان: $9,152 = 352 \times 26$ ، **فإن:** $9,152 \div 26 = \text{..........}$

أ 352   ب 352 والباقي 1   ج 352 والباقي 2   د 352 والباقي 3

⑨ أي مما يلي يمثل تعبيرًا رياضيًا؟

أ أمير لديه 3.5 كجم من التفاح   ب $x - 14.2 + 3.57$

ج $56 - x = 47.5$ د $4.7 + 3.6 = m + 1.3$

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتِّب الكسور العشرية التالية ترتيبًا تصاعديًا: 0.555 ، 0.05 ، 0.5 ، 0.505

.... ، .... ، .... ، ....

⑪ يتدرب أحمد كل 3 أيام ، بينما يتدرب أسامة كل 4 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. **كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا للمرة الثانية؟ وهل نحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ ما الإجابة؟**

....

⑫ في نموذج مساحة المستطيل المقابل ، أوجد:

أ مسألة الضرب التي يُعبِّر عنها: ....

ب ناتج عملية الضرب: ....

	40	5
10	400	50
5	200	25

⑬ استخدم ترتيب العمليات لإيجاد قيمة: $10 - 10 \times 5 \div 5.5$

....

⑭ سيذهب مالك وعائلته في رحلة بالسيارة إلى منزل جدته الذي يَبْعُد 465 كم. يوم الجمعة سيقطعون 124 كم ، وسيقطعون يوم السبت 210 كم. **كم كيلومترًا سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة؟**

....

⑮ يسير عمار بدراجته 5.25 كم في الساعة. **ما المسافة التي يسيرها عمار في 3.2 ساعة؟**

....

⑯ كهربائي لديه سلك كهربائي بطول 140 مترًا. يريد تقسيم السلك إلى 40 قطعة متساوية في الطول. **ما طول كل قطعة؟**

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 5 ، 7 هو ....

أ 18 ب 70 ج 12 د 80

② المتغير في المعادلة: 5.9 = 1.3 + y هو ....

أ 1.3 ب y ج 5.9 د 4.6

③ تقدير خارج القسمة: 29 ÷ 6,159 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو ....

أ 300 ب 200 ج 600 د 60

④ إذا كان المُدخل هو 5 ، والقاعدة هي n × 3 ، فإن المُخرج هو ....

أ 5 ب 8 ج 15 د 16

⑤ قيمة الرقم 5 في العدد 3.456 تساوي ....

أ 5 ب 0.5 ج 50 د 0.05

⑥ 25 × 1,000 = ...

أ 2,500 ب 250 ج 25,000 د 25.14

⑦ 0.9 × 0.5 = ...

أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45

⑧ 17.6 كجم = ... جم.

أ 17.60 ب 17,600 ج 1.76 د 1.75

⑨ إذا كان ارتفاع شجرة 16.7512 م ، فإن تقريب ارتفاع الشجرة لأقرب جزء من مائة يكون ....

أ 16.75 ب 16.57 ج 15.64 د 15.12

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتِّب الأعداد العشرية التالية تنازليًا:

800.3 ، 800.03 ، 800.33 ، 800.003 ، 800.333 ، 800.23

.... ، .... ، .... ، .... ، .... ، ....



⑪ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 10 ، 12

....

⑫ اكتب الصيغة الممتدة للعدد 75.654

....

⑬ أوجد حاصل الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل: 18 × 53

....

⑭ أوجد قيمة التعبير العددي: 10 × 2.5 – 10 × 3.4

....

⑮ طريق طوله 98.5 كم ، قطعت منه السيارة مسافة 35.25 كم ، فكم عدد الكيلومترات المتبقية من الطريق ؟

....

⑯ مع محمود 714 جنيهًا يريد شراء كشاكيل ، سعر الكشكول الواحد 51 جنيهًا . كم عدد الكشاكيل التي يستطيع محمود شراءها من نفس النوع ؟

....

محافظة المنوفية 7 إدارة الباجور التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① 2.3 كجم = ... جم.

أ 23 ب 230 ج 2,300 د 23,000

② تقريب العدد 1.275 إلى أقرب جزء من عشرة هو ....

أ 1.2 ب 1.3 ج 1.28 د 1.27

③ $35 \div [6 + (5 - 4)] =$ ....

أ 6 ب 7 ج 5 د 8

④ $2.4 \div 0.4 =$ ....

أ 0.6 ب 6 ج 60 د 0.06

⑤ القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 4.658 هي ....

أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

⑥ الصيغة القياسية التي تمثل الصيغة الممتدة (0.08 + 0.8 + 5) هي ....

أ 5.88 ب 85.8 ج 5.85 د 88.5

⑦ قيمة a في المعادلة: 4.5 = 3.2 – a هي ....

أ 1.3 ب 7.7 ج 5.7 د 7.5

⑧ أي التعبيرات العددية التالية يساوي 50,000 ؟

أ 10 × 5 ب 100 × 5 ج 1,000 × 5 د 10,000 × 5

⑨ الجملة الرياضية: 15 = 12.5 + x تُسمَّى ....

أ تعبيرًا رياضيًّا ب قيمة مكانية ج معادلة د غير ذلك

س2 أجب عما يلي:

⑩ في نموذج مساحة المستطيل المقابل، أوجد القيم المجهولة:

	a	5
30	600	150
7	b	c

a = ... ، b = ... ، c = ...

⑪ أوجد ناتج الضرب باستخدام خاصية التوزيع: 46 × 99

....

⑫ ما العدد الذي إذا قُسم على 65 كان الناتج 25 وباقي القسمة 13 ؟

....

⑬ مدرسة بها 975 تلميذًا موزعين على 25 فصلًا بالتساوي، **فما عدد التلاميذ في كل فصل؟**

....

⑭ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) والمضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 30 ، 40

....

....

⑮ إذا كان سعر الكيلوجرام من الموز 12.75 جنيه. **فما ثمن 10 كيلوجرامات من الموز من نفس النوع ؟**

....

⑯ إذا كانت كتلة هدير 55.45 كيلوجرام، فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 كيلوجرام، **فكم أصبحت كتلتها؟**

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① الجملة الرياضية: 8.9 = 6.5 + 2.4 تمثل ....

أ معادلة   ب تعبيرًا رياضيًا   ج متغيرًا   د متباينة

② 21.25 ÷ 1.7 = ...

أ 125   ب 12.5   ج 0.125   د 1.25

③ قيمة الرقم 2 في العدد 4.302 تساوي ....

أ 2   ب 0.2   ج 0.002   د 0.02

④ 57.6 جرام = ... كيلوجرام.

أ 5,760   ب 5.76   ج 0.576   د 0.0576

⑤ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 1   ب 2   ج 3   د 4

⑥ 25 ÷ (9 – 4) × 2 = ...

أ 7   ب 8   ج 9   د 10

⑦ 453 ÷ 100 = 453 × ....

أ 0.1   ب 0.01   ج 0.001   د 100

⑧ العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 10   ب 12   ج 16   د 11

⑨ العدد المجهول في النمط (6.5 ، .... ، 3.9 ، 2.6 ، 1.3) هو ....

أ 4.2   ب 5.2   ج 6.2   د 5.02

س2 أجب عما يلي:

⑩ اكتب الصيغة الممتدة للعدد 8.523

....

⑪ مستخدمًا خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب: 34 × 42

....



⑫ حُلَّ المعادلة: $a - 3.42 = 6.58$

....

⑬ اكتب العوامل الأولية للعدد 24

....

⑭ مدرسة بها 1,860 تلميذًا موزعين على 15 فصلًا بالتساوي. احسب عدد التلاميذ في كل فصل؟

....

⑮ باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ،أكمل ما يلي:

	400	3
20	a	60
4	1,600	b

a = ...

b = ...

⑯ أوجد (م.م.أ) للعددين: 4 ، 10

....

محافظة كفر الشيخ 9 إدارة مطوبس التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد الذي إذا قُسم على 10 كان الناتج 7 والباقي 3 هو ....

أ 73 ب 10 ج 21 د 30

② تقريب العدد 16.758 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 17 ب 16.8 ج 16.7 د 16.76

③ أي من النماذج التالية يُعبِّر عن حاصل ضرب: 15 × 45؟

أ

	50	4
10	500	40
3	150	12

ب

	40	5
10	400	30
5	200	15

ج

	40	3
40	400	200
3	30	15

د

	40	5
10	400	50
5	200	25

④ (م.م.أ) للعددين: 7 ، 11 هو ....

أ 7 ب 18 ج 11 د 77

⑤ اثنان وسبعون جزءًا من ألف = ...

أ 0.072 ب 2.07 ج 720 د 0.72

⑥ 4.5×0.1 ☐ $45 \div 100$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

⑦ $2.5 \div 0.05 =$ ....

أ 0.05 ب 50 ج 0.5 د 5

⑧ إذا كان المُدخل هو 4 والقاعدة هي $n + 5$ ، فإن العدد المُخرج = ...

أ 2 ب 1 ج 20 د 9

⑨ العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير b في المعادلة: $75.25 - b = 24.312$ هي ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 8 ، 12

....

⑪ يُحَضِّر خباز 144 قطعة بقلاوة في حفل. إذا كانت كل صينية تحتوي على 12 قطعة من البقلاوة ، فما عدد الصواني التي سيحتاجها الخباز؟

....

⑫ لدى سارة خاتم كتلته 1.75 جرام ، ولدى مريم خاتم كتلته 2.7 جرام. أوجد مجموع كتلتيهما.

....

⑬ ينتج مصنع 3,500 قميص ، يريد توزيعها على 100 محل بالتساوي ، فما نصيب كل محل؟

....

⑭ اكتب التعبير العددي: اجمع 3.3 ، 4.2 ثم اضرب الناتج في 100 وأوجد قيمته.

....

⑮ رتِّب تصاعديًا: 705 م ، 0.8 كم ، 590 م ، 0.65 كم

.... ، .... ، .... ، .... 

⑯ تستهلك أسرة 5.5 كجم من السكر أسبوعيًا ، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 19.5 جنيه ، فما ثمن السكر الذي تستهلكه الأسرة أسبوعيًا؟

....



محافظة الشرقية 10 مديرية التربية والتعليم

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① إذا كان المُدخل 2 والقاعدة هي 3 × n ، فإن المُخرج = ...

أ 23 ب 32 ج 5 د 6

② 2.1 ÷ 0.07 = ...

أ 3 ب 30 ج 300 د 0.3

③ قاعدة النمط التالي: ...، 24 ، 12 ، 6 ، 3 هي ....

أ n ب n + 3 ج n + 2 د n × 2

④ العدد الذي عوامله الأولية 5 ، 2 ، 3 هو ....

أ 5 ب 30 ج 35 د 12

⑤ 92 ملل = ... لتر.

أ 92,000 ب 9.30 ج 0.92 د 0.092

⑥ العدد 2.179 مقربًا لأقرب جزء من مائة هو ....

أ 2.18 ب 2.17 ج 2.2 د 21

⑦ إذا كانت: 15 = 12.5 + r ، فإن قيمة المتغير r هي ....

أ 0.25 ب 2.5 ج 25 د 27.5

⑧ 37.2 × 0.1 = ...

أ 372 ب 37.2 ج 3.72 د 0.372

⑨ القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.678 هي ....

أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

س2 أجب عما يلي:

⑩ اصطاد أحمد سمكتين كبيرتين كتلة إحديهما 53.25 كجم وكتلة الأخرى 46.8 كجم ، فما كتلة الاثنتين معًا؟

....

⑪ طريق طوله 632.8 كيلومتر ، ورُصف منه 412.31 كيلو متر . كم كيلومترًا تَبَقَّى دون رصف ؟

....

⑫ قَسَّم محمود مبلغ 390 جنيهًا على 15 من أصدقائه بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم؟

....

⑬ أوجد قيمة التعبير العددي: $3 \div 6 + 10 \times 3.5$

....

⑭ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 10 ، 15

....

⑮ رتّب تنازليًا: 0.372 ، 0.4 ، 0.237 ، 0.38

.... ، .... ، .... ، ....



⑯ أوجد حاصل ضرب: 32×721 بالإستراتيجية التي تفضلها.

....

محافظة الإسماعيلية 11 إدارة التل الكبير التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 6.007 هي ....

أ جزء من عشرة. ب جزء من مائة ج جزء من ألف د ألوف

② (م.م.أ) للعددين: 6 ، 9 هو ....

أ 18 ب 54 ج 3 د 96

③ العدد الذي إذا ضُرب في 32 كان الناتج 768 هو ....

أ 224 ب 112 ج 24 د 22

④ إذا كان سعر قطعة الحلوى 8.6 جنيه ، فإن سعر 10 قطع من نفس النوع = ... جنيهًا.

أ 86 ب 860 ج 806 د 0.86

⑤ (لأقرب جزء من مائة) .... ≈ 12.743

أ 12 ب 12.74 ج 12.75 د 1,200

⑥ ناتج تقدير ضرب: 61.3×42.4 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو ....

أ 3,500 ب 240 ج 2,400 د 42

⑦ 1 = ... + 0.75

أ 1.75 ب 25 ج 2.5 د 0.25

⑧ 3.5 متر = ... سم.

أ 35 ب 0.35 ج 350 د 3.50

⑨ المتغير في المعادلة: $15.6 = x - 24.8$ هو ....

أ x ب 15.6 ج 24.8 د 9.2

س2 أجب عما يلي:

⑩ حلِّل العدد 12 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل.

....

⑪ اكتب العدد 82.4 بالصيغة الممتدة.

....

⑫ أوجد حاصل ضرب: 47 × 34

....

⑬ أوجد قيمة المتغير m في المعادلة: m + 4.36 = 19.48

....

⑭ لدى بائع 65.5 كجم من البرتقال، و 52.75 كجم من التفاح، فما وزن البرتقال والتفاح معًا؟

....

⑮ أوجد حاصل ضرب: 0.8 × 0.6

....

⑯ مع مَلَك 18 كيك شيكولاتة و 24 كيك فراولة، وتريد وضع ما معها في علب، على أن يكون كل علبة بها نفس العدد، فما عدد العلب التي ستحتاجها مَلَك؟

....

محافظة بورسعيد 12 إدارة بور فؤاد التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد الذي عوامله الأولية: 5، 2، 3 هو ....

أ 16	ب 15	ج 20	د 30

② .... = 1.2 × 10

أ 0.12	ب 1.2	ج 0.012	د 12

③ سبعة، وسبعة وأربعون جزءًا من مائة = ...

أ 7.74	ب 7.47	ج 7.40	د 7.047

④ .... = 43.21 + 2.27

أ 45	ب 43.3	ج 45.5	د 45.48

⑤ 345 ملل = ... لتر.

أ 345 ب 0.345 ج 34.5 د 3.45

⑥ إذا كان المُدخل 4 والقاعدة هي 3 × n ، فإن المُخرج = ...

أ 21 ب 12 ج 14 د 8

⑦ 9.98 ☐ 10.02

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑧ أي مما يلي يمثل معادلة ؟

أ 3.4 – 1.2 ب 1.3 + h ج 41.2 × 2 د 1.3 + h = 7.2

⑨ تقريب العدد 7.53 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 7.5 ب 7.6 ج 70 د 7.54

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد (ع.م أ) ، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 12

....

⑪ إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه ، فكم ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

....

⑫ أوجد حل المعادلة: c – 3.4 = 7.4

....

⑬ أوجد حاصل ضرب: 3 × 2.5

....

⑭ لدى هاجر مبلغ 312 جنيهًا ، وترغب في توزيعها على 26 شخصًا محتاجًا بالتساوي. فما نصيب كل شخص ؟

....

⑮ اكتب تعبيرًا عدديًا يُعبِّر عن: جمع 6.3 ، 10 ثم ضرب الناتج في 5

....

⑯ رتِّب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا:

3.1 ، 2.5 ، 3.45 ، 2.43

.... ، .... ، .... ، .... 

محافظة السويس 13 مديرية التربية والتعليم

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) قيمة الرقم 2 في العدد 73.52 تساوي ....

أ 20 ب 2 ج 0.02 د 0.2

(2) قيمة التعبير العددي: 3 + 5 × 2 تساوي ....

أ 16 ب 13 ج صفرًا د 1.6

(3) العدد الذي عوامله الأولية: 5 ، 2 ، 3 هو ....

أ 16 ب 15 ج 20 د 30

(4) 0.57 لتر = ... ملليلتر.

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 5.7

(5) كل الأعداد التالية أولية ، ما عدا ....

أ 5 ب 6 ج 17 د 23

(6) إذا كان المُدخل 3 والقاعدة هى 5 × n، فإن المُخرج هو ....

أ 18 ب 12 ج 15 د 2

(7) الجملة الرياضية: 9 = 5 + x تمثل ....

أ معادلة ب متباينة ج تعبيرًا رياضيًا د غير ذلك

(8) .... = 30 × 21

أ 210 ب 630 ج 36 د 60

(9) (م.م.أ) للعددين: 5 ، 2 هو ....

أ 5 ب 2 ج 10 د 20

س2 أجب عما يلي:

(10) اشترى ماجد 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 4.5 جنيه ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه ماجد؟

....

(11) إذا كان: 5.8 = n + 3.7 ، فأوجد قيمة n

....

(12) إذا كانت كتلة صندوق المانجو 9.5 كجم ، فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع؟

....

(13) منزل ارتفاعه 16.85 متر. قرِّب هذا الارتفاع لأقرب جزء من عشرة.

....

⑭ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 8

....

⑮ إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر ، وطول النبات الثاني 5.3 متر ، **فأوجد الفرق بين طوليهما.**

....

⑯ حديقة مساحتها 515 مترًا مربعًا ، مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية ، **فما مساحة الجزء الواحد؟**

....

محافظة الفيوم 14 إدارة أبشواي التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 17.5

أ 18 — ب 17 — ج 22 — د 10

② 3.2 متر = ... سم.

أ 32 — ب 0.32 — ج 320 — د 3.2

③ عدد أولي مجموع عوامله 6 هو ....

أ 5 — ب 7 — ج 1 — د 3

④ قيمة الرقم 9 في العدد 6.089 هي ....

أ 9 — ب 0.9 — ج 0.009 — د 900

⑤ تقدير خارج قسمة: 1.5 ÷ 20.2 هو ....

أ 2 — ب 10 — ج 5 — د 8

⑥ قيمة المتغير x في المعادلة: $15 = 8 + x$ هي ....

أ 5 — ب 23 — ج 8 — د 7

⑦ $3.8 \div 0.1 =$ ....

أ 38 — ب 0.38 — ج 3.8 — د 380

⑧ $60 \div 10 + 6 \times 2 =$ ....

أ 15 — ب 18 — ج 14 — د 10

⑨ .... = 60 + 3 + 0.9 + 0.01

أ 63.19 — ب 91.63 — ج 60.391 — د 63.91



س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد أول 3 أعداد من النمط الذي بدايته العدد 2 وقاعدته n + 5

....

⑪ يريد معلم توزيع 240 جائزة على 8 فصول بالتساوي ، **كم عدد جوائز كل فصل؟**

....

⑫ أوجد حاصل ضرب: 15 × 21 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

....

⑬ حلِّل العدد 25.123 بالصيغة الممتدة.

....

⑭ إذا كان: $x + 4.1 = 9.7$ ، أوجد قيمة x

....

⑮ اشترى سيف كتابًا بمبلغ 18.5 جنيه ، وقصة بمبلغ 71.25 جنيه . **كم دفع سيف من الجنيهات؟**

....

⑯ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 16

....

محافظة بني سويف 15 إدارة ببا التعليمية

س1 اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 4.698 هي ....

أ آحاد ب جزء من ألف ج جزء من مائة د جزء من عشرة

② (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12 هو ....

أ 3 ب 12 ج 6 د 2

③ إذا كان: 16 = 12.5 + d ، فإن قيمة d تساوي ....

أ 2.5 ب 0.35 ج 28.5 د 3.5

④ $(55 \times 10) + (55 \times 4) = 55 \times$ ....

أ 14 ب 10 ج 40 د 69

⑤ عند ضرب 16 في 0.1 ، فإن قيمة الرقم 6 تصبح ....

أ 6 ب 0.6 ج 60 د 0.06

⑥ 7.5 لتر = ... ملليلتر.

أ 0.075 ب 750 ج 75,000 د 7,500

⑦ قاعدة النمط: ... ، 10 ، 12 ، 14 ، 16 هي ....

أ n – 2 ب n – 1 ج n + 1 د n + 2

⑧ الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: 2 – 5 + 7 ÷ 35 هي إجراء عملية ....

أ الضرب ب القسمة ج الجمع د الطرح

⑨ في نموذج مساحة المستطيل المقابل: قيمة B = ...

	40	7
20	B	140
4	160	28

أ 60 ب 80

ج 800 د 20

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتِّب تصاعديًا: 1.2 ، 6.5 ، 6.55 ، 1.17

.... ، .... ، .... ، ....

⑪ صندوق فاكهة كتلته 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا.

....

⑫ اشترت سارة 25 مترًا من القماش بسعر 1,350 جنيهًا. أوجد ثمن المتر الواحد من القماش.

....

⑬ أوجد ناتج قسمة: 3 ÷ 85.5 مستخدمًا الإستراتيجية التي تفضلها.

....

⑭ أوجد (م.م.أ) للعددين: 15 ، 10

....

⑮ ركض مراد في اليوم الأول مسافة 2.56 كم ، وركض في اليوم الثاني مسافة 1.3 كم ، فما مجموع ما ركضه مراد في اليومين معًا؟

....

⑯ أوجد قيمة التعبير العددي: (2 – 2.6 + 1.4) × 20

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قيمة الرقم 4 في العدد 3.124 هي ....

أ 0.004　ب 0.04　ج 400　د 4

② 44 × 10 ☐ 400

أ <　ب >　ج =　د غير ذلك

③ كل مما يلي يمثل معادلة ، ما عدا ....

أ $35 \div P = 7$　ب $L \times 5 = 30$　ج $3.4 + x$　د $P = 9.7 + 3.6$

④ العدد الذي ليس أوليًّا فيما يلي هو ....

أ 2　ب 5　ج 33　د 7

⑤ $(15 \times 3) + (15 \times 20) + (15 \times 100) = 15 \times$ ....

أ 210　ب 132　ج 123　د 321

⑥ (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 7.35

أ 8　ب 9　ج 7　د 6

⑦ $14.25 \times 0.1 =$ ....

أ 142.5　ب 1,425　ج 1.425　د 14.25

⑧ $21 + 90 \div 3 - 8 =$ ....

أ 29　ب 33　ج 43　د 45

⑨ ناتج تقدير قسمة: 17 ÷ 1,760 هو ....

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

س2 أجب عما يلي:

⑩ طريق طوله 65.9 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 32 كيلومترًا ، **فما عدد الكيلومترات المتبقية؟**

....

⑪ حلِّل العدد 90.608 بالصيغة الممتدة.

....

⑫ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 18 ، 12

....

⑬ اشترى مازن بطيختين كتلتاهما معًا 12.56 كجم ، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 7.5 كجم ، **فما كتلة البطيخة الأخرى؟ (اكتب معادلة تمثل المسألة ثم حُلَّها).**

....

⑭ فندق مُكَوَّن من 15 طابقًا في كل طابق 300 نزيل ، فكم عدد نزلاء الفندق؟

....

⑮ لاحظ الجدول المقابل ، ثم أوجد قاعدة النمط.

....

المُدخل	28	35	42
المُخرج	4	5	6

⑯ الجملة الرياضية: $x + 2.5 = 9$ تُسمَّى .... والمتغير فيها هو ....

محافظة أسيوط 17 إدارة القوصية التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قاعدة النمط: ... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هي ....

أ $n + 3$　　ب $n - 3$　　ج $3n$　　د $n \div 3$

② (ع.م.أ) للعددين: 4 ، 12 هو ....

أ 1　　ب 4　　ج 12　　د 3

③ $27 = ... \div 0.27$

أ 100　　ب 1　　ج 0.01　　د 0.1

④ المقسوم عليه في مسألة القسمة: $315 \div 15 = 21$ هو ....

أ 315　　ب 15　　ج 21　　د 513

⑤ أربعة وثلاثون ، وخمسة أجزاء من ألف تُكتب ....

أ 34.5　　ب 24,005　　ج 34.005　　د 34.50

⑥ أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 3　　ب 2　　ج 1　　د 0

⑦ القيمة المكانية للرقم 6 في العدد العشري 5.16 هي ....

أ جزء من عشرة　　ب جزء من مائة　　ج آحاد　　د مئات

⑧ قيمة المتغير m في المعادلة: $m - 3.5 = 5$ هي ....

أ 1.5　　ب 3.10　　ج 8.5　　د 10.3

⑨ عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة يكون الناتج ....

أ 0.1　　ب 0.01　　ج 0.001　　د 1

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد قيمة التعبير العددي: $3.2 + (35 - 5) \div 6$

....

⑪ أوجد خارج قسمة: $1.775 \div 25$

....

⑫ عددان الأول عوامله الأولية: 3 ، 2 ، 2 ، والثاني عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 2 فإن:

أ العدد الأول هو .... ب العدد الثاني هو .... ج (م.م.أ) للعددين: ....

⑬ إذا كان طول سعيد 1.6 م ، وطول أحمد يقل عن طول سعيد بمقدار 0.25 م. أوجد طول أحمد.

....

⑭ قرية سياحية بها 24 فندقًا ، فإذا كان عدد النزلاء في كل فندق 910 نزلاء ، فما العدد الكلي للنزلاء في القرية؟

....

⑮ في نموذج مساحة المستطيل المقابل أوجد:

	3	0.4
5	15	a
0.2	0.6	b

b = ... a = ...

⑯ إذا كانت المسافة بين مدينة القوصية وأسيوط 45 كم. فما المسافة بينهما بالمتر؟

....

محافظة سوهاج 18 إدارة المراغة التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد التالي في النمط: ... ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هو ....

أ 15 ب 12 ج 11 د 10

② تقريب العدد 8.923 لأقرب جزء من مائة هو ....

أ 8.59 ب 8.89 ج 8.92 د 8.93

③ الصيغة القياسية للعدد ثلاثة وأربعين ، وخمسة أجزاء من مائة هي ....

أ 43.05 ب 43.55 ج 50.43 د 3.05

④ إذا كان المُدخل 8 والمُخرج 72 ، فإن قاعدة النمط هي: .... × n

أ 6 ب 7 ج 8 د 9

⑤ أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

⑥ 546 × 0.01 = ...

أ 54.6 ب 4.65 ج 6.54 د 5.46

⑦ الجملة الرياضية: 9.8 = 3.22 + b تمثل ....

أ معادلة ب تعبيرًا رياضيًّا ج متغيرًا د غير ذلك

⑧ خارج قسمة: 0.9 ÷ 3.6 يساوي ....

أ 40 ب 0.4 ج 3.6 د 4

⑨ 96 × 1,000 = ...

أ 96,000 ب 990,000 ج 9,600 د 1,600

س2 أجب عما يلي:

⑩ وزِّع رجل مبلغ 5,280 جنيهًا على 20 شخصًا بالتساوي ، **فكم يكون نصيب كل شخص ؟**

....

⑪ تبلغ كتلة هند 74.75 كيلوجرام ، وتبلغ كتلة مريم 72.7 كيلوجرام.

احسب إجمالي كتلة هند ومريم معًا.

....

⑫ أوجد قيمة المتغير في المعادلة التالية : $w + 31.26 = 57.832$

....

⑬ رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا: 7.08 ، 7.548 ، 7.29 ، 36.5 ، 7.98

.... ، .... ، .... ، .... ، .... 

⑭ يستهلك محل للحلويات 148 كيلوجرامًا من السكر في الأسبوع.

احسب عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل في 13 أسبوعًا.

....

⑮ أوجد قيمة التعبير العددي: $0.3 \times (0.7 - 4.3) + 0.5$

....

⑯ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 10 ، 20

....

محافظة قنا | 19 | إدارة قوص التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: $2 - 4 \times 3 + 5.6$ هي إجراء عملية ....

أ الجمع　　ب الضرب　　ج الطرح　　د القسمة

② القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 9.14 هي ....

أ جزء من عشرة　　ب آحاد　　ج جزء من ألف　　د جزء من مائة

③ الجملة الرياضية : $p + 4.5$ تمثل ....

أ تعبيرًا رياضيًا　　ب متباينة　　ج معادلة　　د غير ذلك

④ 5 كجم = ... جم.

أ 5　　ب 0.5　　ج 5,000　　د 0.05

⑤ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0　　ب 1　　ج 2　　د 10



⑥ تقدير خارج قسمة: 25 ÷ 205 باستخدام إستراتيجية أول رقم من جهة اليسار هو ....

أ 6 ب 7 ج 8 د 10

⑦ عند قسمة العدد العشري على 0.01 ، فإن قيمة العدد ....

أ تقل ب تزداد ج تبقى ثابتة د غير ذلك

⑧ ثلاثة ، وسبعة أجزاء من مائة تُكتب ....

أ 3.7 ب 7.003 ج 3.007 د 3.07

⑨ 86 × 5.4 ☐ 8.6 × 5.4

أ < ب = ج > د غير ذلك

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد ناتج: 0.513 + 0.742 ، ثم قرِّب الناتج لأقرب جزء من مائة.

....

⑪ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 16 ، 20

....

⑫ اكتب ثلاثة أعداد في نمط بدايته العدد 8 وقاعدته n + 3

.... ، .... ، .... ، ....

⑬ اكتب العدد 80.307 بالصيغة الممتدة.

....

⑭ باستخدام الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج: 0.3 ÷ 4.08

....

⑮ باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد حاصل ضرب: 14 × 32

....

⑯ اكتب تعبيرًا عدديًا يطابق المسألة: اجمع 5.2 و 6.3 ثم اضرب الناتج في 100 ثم أوجد قيمة هذا التعبير.

....

محافظة الأقصر 20 مديرية الأقصر التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة العددية للرقم 4 في العدد 75.34 هي ....

أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 40

② عند ضرب الكسر العشري 0.03 في 10 يكون الناتج ....

أ 30 ب 300 ج 3 د 0.3



③ $40 \times 13 =$ ....

أ 250   ب 205   ج 520   د 502

④ $3,600 \div 6 =$ ....

أ 501   ب 600   ج 6   د 36

⑤ 7.21×100 ☐ 72.1×100

أ =   ب <   ج >   د غير ذلك

⑥ 2.5 لتر = ... ملل.

أ 25   ب 2,500   ج 250   د 0.25

⑦ في المعادلة: $9 - r = 3.2$ المتغير هو ....

أ 9   ب 3.2   ج r   د 5.8

⑧ أي مما يلي يمثل تعبيرًا رياضيًا؟

أ $13.5 + a$ ب $4.2 - 2.5 = 1.7$ ج $3.6 + m = 8.2$ د $6.8 - n = 2.8$

⑨ أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ 27   ب 3   ج 9   د 15

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتِّب الأعداد العشرية التالية تصاعديًا: 5.571 ، 5.729 ، 5.703 ، 5.072

.... ، .... ، .... ، ....

⑪ مع أحمد 100.75 جنيه ، وأعطى لأخيه 24.25 جنيه ، **فكم جنيهًا تَبَقَّى مع أحمد؟**

....

⑫ أوجد قيمة m في المعادلة: $m + 3.3 = 5.5$

....

⑬ صنع خباز 350 كعكة ، وقام بتوزيعها على 50 كيسًا بالتساوي. **احسب عدد الكعكات في كل كيس.**

....

⑭ اشترى عادل 9 زجاجات من العصير ، سعة كل زجاجة 2.5 لتر ، **فما العدد الكلي للترات العصير؟**

....

⑮ أوجد قيمة التعبير العددي: $40 \div 4 - 7$

....

⑯ من الجدول المقابل: أوجد قاعدة النمط.

قاعدة النمط هي: .... + n

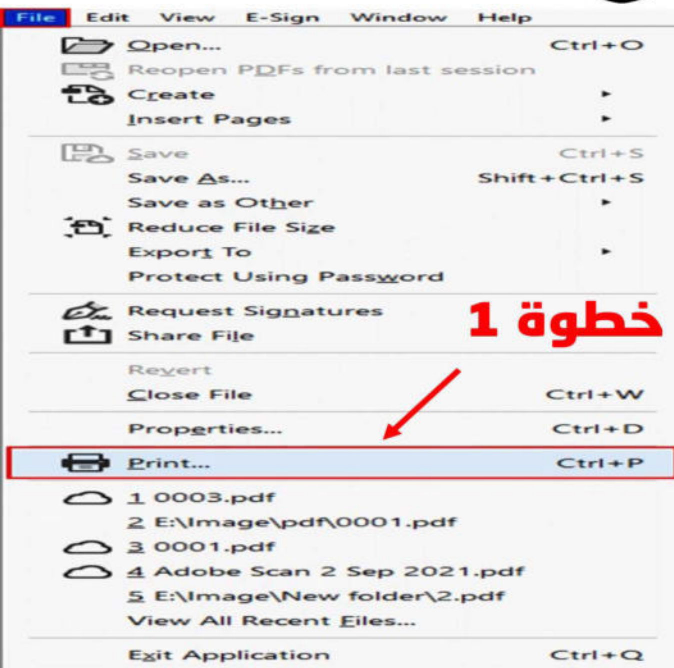
المُدخل	3	4	5
المُخرج	5	6	7

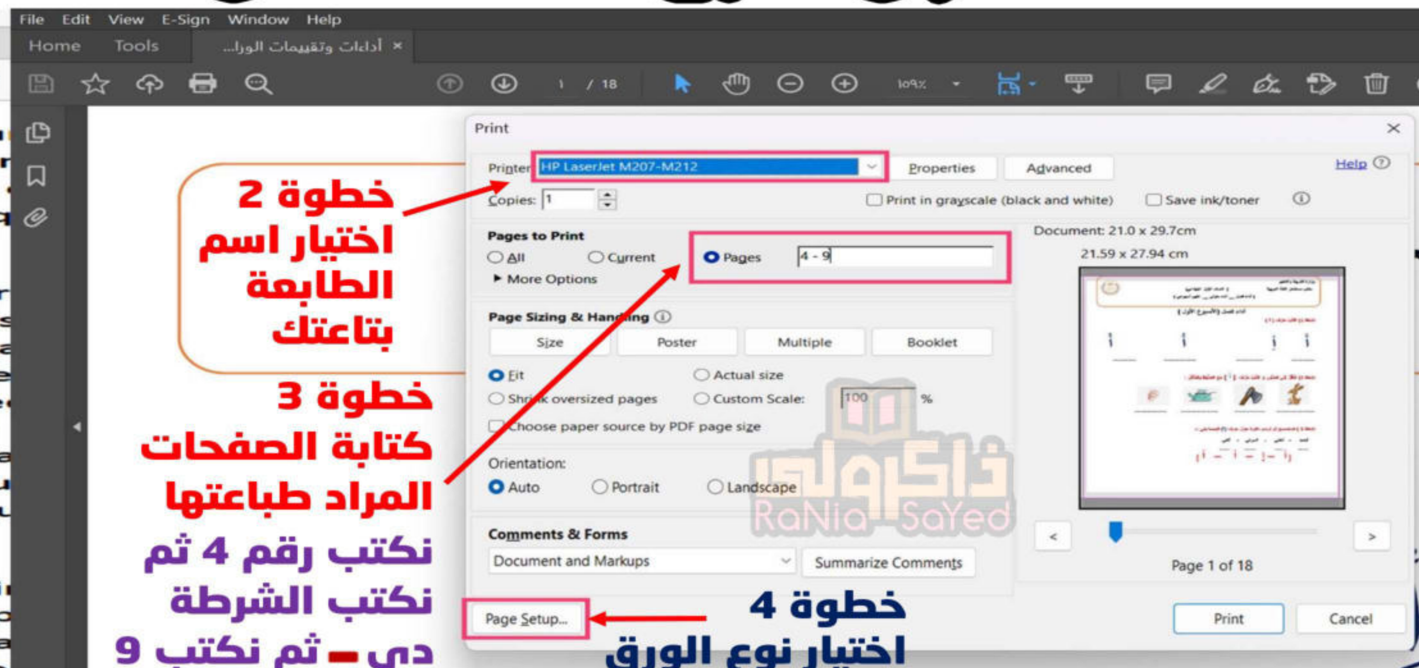


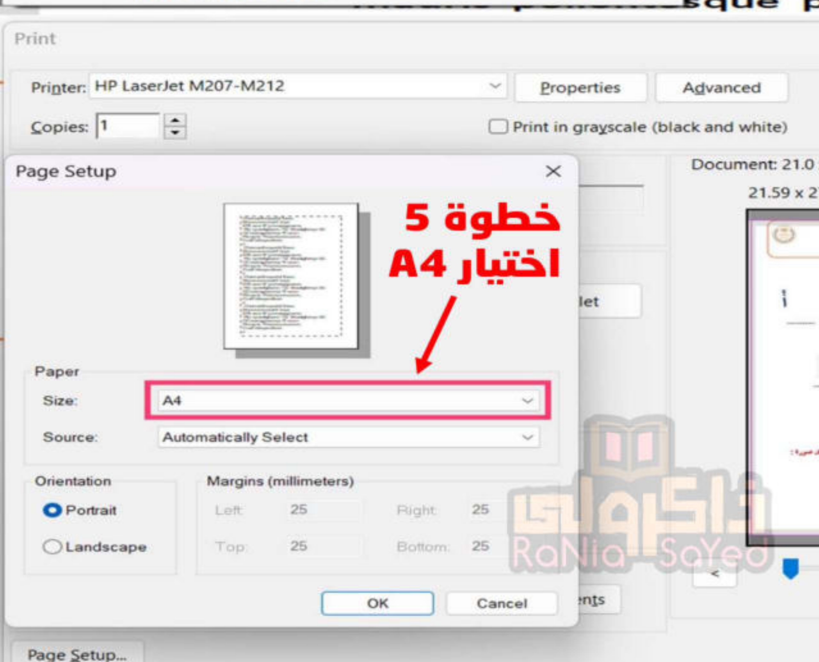
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

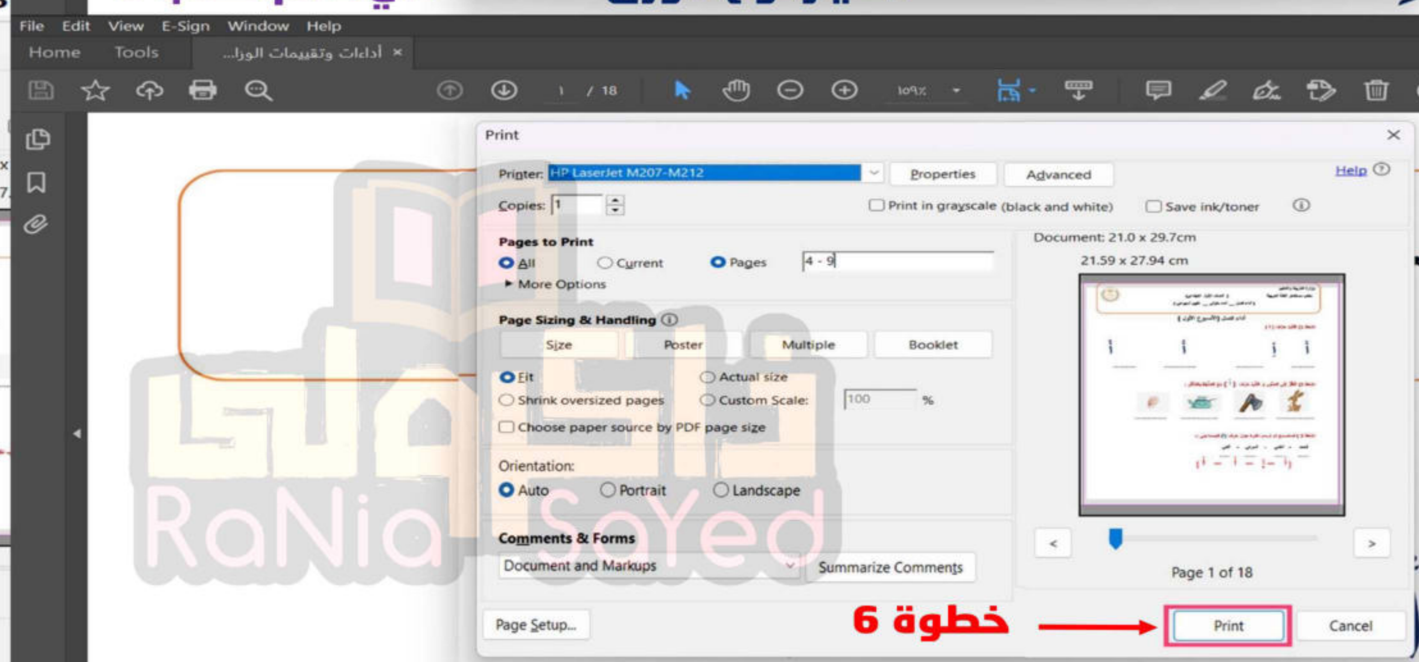
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

ذاكرولى RaNia SaYed









حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (2)

الترم الاول





نموذج 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.725 هو ....

أ 5 — ب 7 — جـ 2 — د 0.2

2 ناتج تقدير : 524 × 18 هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

أ 8,000 — ب 5,000 — جـ 1,500 — د 12,000

3 6.5×0.1 .... $0.1 \div 6.25$

أ > — ب < — جـ = — د غيرذلك

4 الجملة الرياضية : $h + 3.5 = 7.9$ تمثل ....

أ تعبيرًا رياضيًا — ب معادلة — جـ متباينة — د غيرذلك

5 $0.7 \times 0.5 =$ ....

أ 35 — ب 3.5 — جـ 0.035 — د 0.35

6 $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1000}) =$ ....

أ 30.25 — ب 30.205 — جـ 3.25 — د 3.025

7 لإيجاد قيمة التعبير العددى : $35 \times (4.5 - 1.4)$ يجب إجراء عملية .... أولًا

أ الضرب — ب القسمة — جـ فك الأقواس — د الجمع

8 العدد الذى إذا ضُرب فى 21 كان الناتج 882 هو ....

أ 44 — ب 42 — جـ 162 — د 903

9 العدد الذى جميع عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 هو ....

أ 20 — ب 18 — جـ 14 — د 4

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 تبلغ كتلة صندوق برتقال 4.5 كجم، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من البرتقال من نفس النوع بالكيلوجرامات؟

....

2 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 16 ، 20

....

....

....

3 يشرب هانى فى الصباح 3.75 لتر من الماء وفى المساء 2,500 ملليلتر من الماء، فما إجمالى عدد اللترات التى يشربها هانى فى اليوم الواحد؟

....

4 إذا كانت القاعدة: n + 1

أكمل النمط فى الجدول

المُدخل	المُخرج
2	....
3	....
5	....

5 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تصاعديًا: 2.578 ، 2.785 ، 2.857 ، 2.758

....

6 من نموذج مساحة المستطيل المقابل: أكمل ما يأتى:

	100	3
52	5,356 − 5200 = 156	156 − 156 = 000

أ العدد المقسوم هو ....

ب العدد المقسوم عليه هو ....

جـ خارج القسمة هو ....

7 مكتبة تحتوى على 500 كتابًا، بيع منها 180 كتاب، ووزع الباقى على 8 أرفف، فما عدد الكتب فى كل رف؟

....

نمــوذج 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الصيغة الممتدة: 0.05 + 3 + 90 تمثل العدد العشرى ....

أ) 93.5 ب) 93.05 جـ) 930.05 د) 9.305

2 قيمة الرقم 4 فى العدد العشرى 9.243 هى ....

أ) 4 ب) 0.4 جـ) 0.04 د) 40

3 المعادلة التى تمثل الموقف " 13.4 زائد عدد ما يساوى 17 " هى ....

أ) 13.4 n ب) 13.4 + n جـ) 13.4 + n = 17 د) 13.4 + 17 = n

4 قيمة b فى نموذج مساحة المستطيل المقابل تساوى ....

	50	4
20	1,000	80
3	150	b

أ) 12 ب) 180 جـ) 1,800 د) 80

5 68 = (7 × ....) + 5

أ) 5 ب) 6 جـ) 8 د) 9

6 $35 \div [3 + (8 - 4)] =$ ....

أ) 5 ب) 6 جـ) 8 د) 9

7 العدد 36 من مضاعفات العدد ....

أ) 8 ب) 4 جـ) 7 د) 5

8 500 = ... ÷ 0.5

أ) 1,000 ب) 0.1 جـ) 0.01 د) 0.001

9 قاعدة النمط التالى: .... ، 16 , 14 , 12 , 10 هى ....

أ) n + 10 ب) n − 2 جـ) n + 2 د) n × 2

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم المبلغ المتبقى معها؟

....

....

2 أكتب العدد العشرى 99.135 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

....

....

3 أوجد ناتج : 345×32 مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

....

....

4 إذا تم تقسيم مكافأة مالية قيمتها 1,700 جنيه بالتساوى على 25 تلميذًا، فما نصيب كل تلميذ؟

....

....

5 مستخدمًا النموذج الشريطى المقابل:

أوجد قيمة b فى المعادلة: $b + 2.4 = 7.5$

7.5	
2.4	b

....

....

6 أوجد خارج قسمة : .... = $1.75 \div 0.5$

....

....

7 سيارة تحمل 55 كجم من الفاكهة، فما كتلة الفاكهة بالجرامات؟

....

....

نمـوذج 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 عند قسمة العدد 415 على 100 ، فإن قيمة العدد 4 تتغيرإلى ....

أ 4   ب 0.4   جـ 0.04   د 400

2 العامل المشترك لجميع الأعداد .... المضاعف المشترك لجميع الأعداد

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غيرذلك

3 $.................. \times 16 = (100 \times 16) + (50 \times 16) + (3 \times 16)$

أ 135   ب 113   جـ 45   د 153

4 تقديرخارج قسمة : $24 \div 2{,}431$ هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

أ 24   ب 200   جـ 100   د 2,000

5 إذا كان : $k - 2.5 = 6$ ، فإن قيمة المتغير k تعبرعن ....

أ مجموع العددين   ب الفرق بين العددين   جـ نصف العددين   د ضعف العددين

6 $153 \div 5 = 30$ (والباقى ....)

أ 2   ب 3   جـ 4   د 5

7 5.3 .... 3.14

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غيرذلك

8 عدد أولى الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 9   ب 17   جـ 13   د 11

9 الصيغة اللفظية : (ثمانمائة ، وأربعة أجزاء من مائة) تكتب ....

أ 0.804   ب 8.04   جـ 800.04   د 0.8004

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج ضرب 64 × 52 بإستخدام نموذج مساحة المستطيل

	50	2
60	3,000	120
4	200	8

....

....

2 يركض حسام 0.75 كيلومتر يوميًا ، فما عدد الكيلومترات التى يركضها فى 100 يوم؟

....

....

3 اكتب أربعة أعداد فى نمط بدايته 3 وقاعدته $n + 2$

....

....

4 لدى محمد 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية فى الطول، طول كل منها 2.5 متر، ماعدد هذه القطع؟

....

....

5 قدر ناتج : .... = 8.091 + 3.451 (باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح ، ثم أوجد الناتج الفعلى).

....

....

6 أوجد ناتج : .... = 12.5 × 2.3

7 أوجد قيمة التعبير العددى: $15.25 \div (2 + 3) + (6.8 \div 2)$

....

....

نمـوذج 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد العشرى 24.89 هى ....

(أ) أجزاء من مائة (ب) أجزاء من عشرة (جـ) أحاد (د) عشرات

2 396 جرامًا = ... كيلوجرام

(أ) 0.0396 (ب) 0.396 (جـ) 39.6 (د) 3,960

3 45 جزءًا من ألف + 15 جزءًا من ألف = ...

(أ) 60 جزءًا من مائة (ب) 6 أجزاء من عشرة (جـ) 60 جزءًا من ألف (د) 6 أجزاء من عشرة آلاف

4 من وحدات قياس الكتلة ....

(أ) المتر (ب) الكيلومتر (جـ) الجرام (د) اللتر

5 تقدير خارج قسمة : 25 ÷ 205 هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

(أ) 8 (ب) 7 (جـ) 9 (د) 10

6 قاعدة النمط : .... , 16 , 8 , 4 , 2 هى ....

(أ) n + 2 (ب) n − 2 (جـ) n × 2 (د) n ÷ 2

7 ناتج تقدير: 1.9 – 0.8 يساوى .... باستخدام القيمة العددية المميزة.

(أ) 0.8 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 2.5

8 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 هو ....

(أ) 5 (ب) 7 (جـ) 11 (د) 8

9 .... ≈ 25.358 (لأقرب جزء من مائة)

(أ) 25.358 (ب) 25.36 (جـ) 25.4 (د) 25

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطادت كارمة سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين طول السمكتين؟

....

....

2 أوجد قمية المجهول x فى المعادلة: $x - 3.45 = 2.7$

....

....

3 أوجد ناتج: 23×392 مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

....

....

4 أوجد (ع.م.أ)،(م.م.أ) للعددين 15 ، 25

....

....

5 ثلاجة ثمنها 7,200 جنيه تم تقسيط ثمنها على 12 شهرًا بالتساوى، أوجد قيمة كل قسط.

....

....

6 اكتب التعبير العددى الذى يعبر عن المسألة التالية، ثم أوجد قيمته "إضرب 3.1 فى 4.2 ثم أضف للناتج 2 "

....

....

7 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تنازليًّا: 3.303 ، 3.3 ، 33.03 ، 3.33

....

....

نمـوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد التالى فى النمط الذى بدايته 7 وقاعدته $(n \times 2) - 1$ هو ....

أ 15 ب 13 جـ 31 د 14

2 500 سم = ... متر

أ 5 ب 7 جـ 8 د 10

3 1 = ... + 0.85

أ 0.20 ب 0.15 جـ 15 د 2

4 الرقم الذى يوضع مكان المربع لتكون جملة المقارنة صحيحة : 455.389 > 45 .... .12

أ 7 ب 8 جـ 9 د 5

5 العدد .... متعدد العوامل

أ 2 ب 5 جـ 3 د 12

6 أى مما يلى يمثل تعبيرًا رياضيًّا ؟ ....

أ $x + 12.4$ ب $z + 2.2 = 5.5$ جـ $k = 7.5 + 3.2$ د $k = 7.5 - 3.2$

7 العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	4
30	600	......
7	140	28

أ 34 ب 43

جـ 120 د 24

8 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{100}$ فى صورة كسر عشرى يكون ....

أ 0.5 ب 0.05 جـ 0.005 د 5

9 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 يشرب فادى 2,775 ملليلترًا من الماء يوميًا ، بينما تشرب أخته 3 لترات من الماء يوميًا، ما الفرق باللترات بين كمية الماء التى يشربها فادى وأخته يوميًا؟

....

....

2 مبنى يتكون من 23.5 طن من الخرسانة و 28.5 طن من الفولاذ، ما إجمالى كتلة المبنى؟

....

....

3 أوجد ناتج:

أ $3.2 \times 2.4 =$ ....

ب $4.5 \div 0.5 =$ ....

4 حلل العدد 89.158 بالصيغة الممتدة

....

....

5 أوجد قيمة التعبير العددى : $50 \div 2 + 10 \times 3.4$

....

....

6 اكتب المعادلة التى تعبر عن العدد 4.25 مضافًا إلى العدد D يساوى 12.5

المعادلة هى : ....

7 يتدرب حسن كل 4 أيام ، بينما يتدرب علاء كل 6 أيام، وكلا الصديقين يتدربا معًا اليوم، كم يومًا سيمضى حتى يتدربا معًا مرة أخرى ؟

....

....

نمـوذج 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.725 هو ....

أ 5 ب 7 جـ 2 د 0.2

2 ناتج تقدير : 18×524 هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

أ 8,000 ب 5,000 جـ 1,500 د 12,000

3 0.1×6.5 .... $6.25 \div 0.1$

أ > ب < جـ = د غير ذلك

4 الجملة الرياضية : $h + 3.5 = 7.9$ تمثل ....

أ تعبيرًا رياضيًّا ب معادلة جـ متباينة د غير ذلك

5 $0.7 \times 0.5 =$ ....

أ 35 ب 3.5 جـ 0.035 د 0.35

6 $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1000}) =$ ....

أ 30.25 ب 30.205 جـ 3.25 د 3.025

7 لإيجاد قيمة التعبير العددى : $35 \times (4.5 - 1.4)$ يجب إجراء عملية .... أولًا

أ الضرب ب القسمة جـ فك الأقواس د الجمع

8 العدد الذى إذا ضُرب فى 21 كان الناتج 882 هو ....

أ 44 ب 42 جـ 162 د 903

9 العدد الذى جميع عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 هو ....

أ 20 ب 18 جـ 14 د 4

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 تبلغ كتلة صندوق برتقال 4.5 كجم ، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من البرتقال من نفس النوع بالكيلوجرامات؟

كتلة 100 صندوق من البرتقال = 450 كجم (لأن: $4.5 \times 100 = 450$)

2 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 16 ، 20

$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$20 = 2 \times 2 \times 5$

(ع . م . أ) $= 2 \times 2 = 4$

(م . م . أ) $= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 = 80$

3 يشرب هانى فى الصباح 3.75 لترمن الماء وفى المساء 2,500 ملليلترمن الماء، فما إجمالى عدد اللترات التى يشربها هانى فى اليوم الواحد؟

إجمالى عدد اللترات التى يشربها هانى فى اليوم الواحد = 6.25 لتر (لأن: $3.75 + 2.5 = 6.25$ ◀)

4 إذا كانت القاعدة: $n + 1$

أكمل النمط فى الجدول

المُدخل	المُخرج
2	3
3	4
5	6

5 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تصاعديًا : 2.578 ، 2.785 ، 2.857 ، 2.758

الترتيب هو: 2.857 , 2.785 , 2.758 , 2.578 ◀

6 من نموذج مساحة المستطيل المقابل: أكمل ما يأتى:

	100	3
52	5,356 −	156 −
	5200	156
	156	000

أ) العدد المقسوم هو 5,356

ب) العدد المقسوم عليه هو 52

جـ) خارج القسمة هو 103

7 مكتبة تحتوى على 500 كتابًا ، بيع منها 180 كتاب، ووزع الباقى على 8 أرفف، فما عدد الكتب فى كل رف؟

عدد الكتب بكل رف = 40 كتابًا (لأن: $(500 - 180) \div 8 = 40$ ◀)

نموذج 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الصيغة الممتدة: 90 + 3 + 0.05 تمثل العدد العشرى ....

أ) 93.5 ب) 93.05 جـ) 930.05 د) 9.305

2 قيمة الرقم 4 فى العدد العشرى 9.243 هى ....

أ) 4 ب) 0.4 جـ) 0.04 د) 40

3 المعادلة التى تمثل الموقف " 13.4 زائد عدد ما يساوى 17 " هى ....

أ) 13.4 n ب) 13.4 + n جـ) 13.4 + n = 17 د) 13.4 + 17 = n

4 قيمة b فى نموذج مساحة المستطيل المقابل تساوى ....

	50	4
20	1,000	80
3	150	b

أ) 12 ب) 180

جـ) 1,800 د) 80

5 68 = (7 × ....) + 5

أ) 5 ب) 6 جـ) 8 د) 9

6 35 ÷ [3 + (8 – 4)] = ...

أ) 5 ب) 6 جـ) 8 د) 9

7 العدد 36 من مضاعفات العدد ....

أ) 8 ب) 4 جـ) 7 د) 5

8 500 = ... ÷ 0.5

أ) 1,000 ب) 0.1 جـ) 0.01 د) 0.001

9 قاعدة النمط التالى: .... ، 16 , 14 , 12 , 10 هى ....

أ) n + 10 ب) n – 2 جـ) n + 2 د) n × 2

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم المبلغ المتبقى معها؟

المبلغ المتبقى مع هدى = 14.5 جنيه (لأن: 79.75 − 65.25 = 14.5)

2 أكتب العدد العشرى 99.135 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

◄ الصيغة الممتدة: 0.005 + 0.03 + 0.1 + 9 + 90

◄ الصيغة اللفظية: تسعة وتسعون، و مائة وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف.

3 أوجد ناتج : 32 × 345 مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

345
× 32
690
+ 10350
11,040

4 إذا تم تقسيم مكافأة مالية قيمتها 1,700 جنيه بالتساوى على 25 تلميذًا، فما نصيب كل تلميذ؟

نصيب كل تلميذ = 68 جنيهًا (لأن: 68 = 25 ÷ 1,700)

5 مستخدمًا النموذج الشريطى المقابل:

أوجد قيمة b فى المعادلة: $b + 2.4 = 7.5$

7.5	
2.4	b

► $b = 7.5 - 2.4 = 5.1$

6 أوجد خارج قسمة : .... = $1.75 \div 0.5$

► $1.75 \div 0.5 = 17.5 \div 5 = 3.5$

7 سيارة تحمل 55 كجم من الفاكهة، فما كتلة الفاكهة بالجرامات؟

◄ 55 كجم = 1,000 × 55 = 55,000 جم

نمـوذج 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 عند قسمة العدد 415 على 100 ، فإن قيمة العدد 4 تتغيرإلى ....

أ 4 ب 0.4 جـ 0.04 د 400

2 العامل المشترك لجميع الأعداد .... المضاعف المشترك لجميع الأعداد

أ > ب < جـ = د غيرذلك

3 (16 × 3) + (16 × 50) + (16 × 100) = 16 × ....

أ 135 ب 113 جـ 45 د 153

4 تقديرخارج قسمة : 24 ÷ 2,431 هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

أ 24 ب 200 جـ 100 د 2,000

5 إذا كان : k − 2.5 = 6 ، فإن قيمة المتغير k تعبر عن ....

أ مجموع العددين ب الفرق بين العددين جـ نصف العددين د ضعف العددين

6 153 ÷ 5 = 30 (والباقى ....)

أ 2 ب 3 جـ 4 د 5

7 5.3 .... 3.14

أ > ب < جـ = د غيرذلك

8 عدد أولى الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 9 ب 17 جـ 13 د 11

9 الصيغة اللفظية : (ثمانمائة ، وأربعة أجزاء من مائة) تكتب ....

أ 0.804 ب 8.04 جـ 800.04 د 0.8004

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج ضرب 52×64 بإستخدام نموذج مساحة المستطيل

	50	2
60	3,000	120
4	200	8

► $52 \times 64 = 3{,}000 + 120 + 200 + 8 = 3{,}328$

2 يركض حسام 0.75 كيلومتر يوميًا ، فما عدد الكيلومترات التى يركضها فى 100 يوم؟

عدد الكيلومترات التى يركضها حسام فى 100 يوم = 75 كيلو مترًا (لأن: $0.75 \times 100 = 75$ ►)

3 اكتب أربعة أعداد فى نمط بدايته 3 وقاعدته $n + 2$

النمط هو: 9 , 7 , 5 , 3 ►

4 لدى محمد 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية فى الطول، طول كل منها 2.5 متر، ماعدد هذه القطع؟

◄ عدد القطع = 35 قطعة (لأن: $87.5 \div 2.5 = 875 \div 25 = 35$)

5 قدر ناتج : .... = $3.451 + 8.091$ (باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح ، ثم أوجد الناتج الفعلى).

◄ الناتج الفعلى هو 11.542

◄ ناتج التقدير هو $3 + 8 = 11$

6 أوجد ناتج : $2.3 \times 12.5 = 28.75$

7 أوجد قيمة التعبير العددى : $15.25 \div (2 + 3) + (6.8 \div 2)$

$= 15.25 \div 5 + 3.4$

$= 3.05 + 3.4$

$= 6.45$

نمـوذج 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد العشرى 24.89 هى ....

أ أجزاء من مائة ب أجزاء من عشرة ج أحاد د عشرات

2 396 جرامًا = ... كيلوجرام

أ 0.0396 ب 0.396 ج 39.6 د 3,960

3 45 جزءًا من ألف + 15 جزءًا من ألف = ...

أ 60 جزءًا من مائة ب 6 أجزاء من عشرة ج 60 جزءًا من ألف د 6 أجزاء من عشرة آلاف

4 من وحدات قياس الكتلة ....

أ المتر ب الكيلومتر ج الجرام د اللتر

5 تقدير خارج قسمة : 25 ÷ 205 هو .... (باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار)

أ 8 ب 7 ج 9 د 10

6 قاعدة النمط : .... , 16 , 8 , 4 , 2 هى ....

أ n + 2 ب n − 2 ج n × 2 د n ÷ 2

7 ناتج تقدير: 0.8 − 1.9 يساوى .... باستخدام القيمة العددية المميزة.

أ 0.8 ب 1 ج 2 د 2.5

8 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 هو ....

أ 5 ب 7 ج 11 د 8

9 .... ≈ 25.358 (لأقرب جزء من مائة)

أ 25.358 ب 25.36 ج 25.4 د 25

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطادت كارمة سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين طول السمكتين؟

الفرق = 9.3 سم (لأن: $22.5 - 13.2 = 9.3$)

2 أوجد قمية المجهول x فى المعادلة: $x - 3.45 = 2.7$

$x = 2.7 + 3.45$

$x = 6.15$

3 أوجد ناتج: 23×392 مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

392
× 23
1176
+ 7840
9,016

4 أوجد (ع.م.أ)،(م.م.أ) للعددين 15 ، 25

$15 = 3 \times 5$

$25 = 5 \times 5$

(ع . م . أ) = 5

(م.م.أ) = $5 \times 5 \times 3 = 75$

5 ثلاجة ثمنها 7,200 جنيه تم تقسيط ثمنها على 12 شهرًا بالتساوى، أوجد قيمة كل قسط.

قيمة كل قسط = 600 جنيها (لان: $7,200 \div 12 = 600$)

6 اكتب التعبير العددى الذى يعبر عن المسألة التالية، ثم أوجد قيمته "إضرب 3.1 فى 4.2 ثم أضف للناتج 2 "

$3.1 \times 4.2 + 2$

$= 13.02 + 2$

$= 15.02$

7 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تنازليًّا: 3.303 ، 3.3 ، 33.03 ، 3.33

الترتيب هو: 33.03 , 3.33 , 3.303 , 3.3

نمـوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد التالى فى النمط الذى بدايته 7 وقاعدته $(n \times 2) - 1$ هو ....

أ 15 ب 13 جـ 31 د 14

2 500 سم = ... متر

أ 5 ب 7 جـ 8 د 10

3 1 = ... + 0.85

أ 0.20 ب 0.15 جـ 15 د 2

4 الرقم الذى يوضع مكان المربع لتكوين جملة المقارنة صحيحة : 455.389 > 45 .... .12

أ 7 ب 8 جـ 9 د 5

5 العدد .... متعدد العوامل

أ 2 ب 5 جـ 3 د 12

6 أى مما يلى يمثل تعبيرًا رياضيًّا ؟ ....

أ $x + 12.4$ ب $z + 2.2 = 5.5$ جـ $k = 7.5 + 3.2$ د $k = 7.5 - 3.2$

7 العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	4
30	600	......
7	140	28

أ 34 ب 43

جـ 120 د 24

8 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{100}$ فى صورة كسر عشرى يكون ....

أ 0.5 ب 0.05 جـ 0.005 د 5

9 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 يشرب فادى 2,775 ملليلترًا من الماء يوميًّا ، بينما تشرب أخته 3 لترات من الماء يوميًّا، ما الفرق باللترات بين كمية الماء التى يشربها فادى وأخته يوميًّا؟

الفرق بين كمية الماء التى يشربها فادى وأخته يوميًا = 0.225 لتر (لأن: 3 – 2.775 = 0.225 ◄)

2 مبنى يتكون من 23.5 طن من الخرسانة و 28.5 طن من الفولاذ، ما إجمالى كتلة المبنى؟

إجمالى كتلة المبنى = 52 طنًا (لأن: 23.5 + 28.5 = 52 ◄)

3 أوجد ناتج:

أ $3.2 \times 2.4 = 7.68$

ب $4.5 \div 0.5 = 9$

4 حلل العدد 89.158 بالصيغة الممتدة

الصيغة الممتدة هى: $80 + 9 + 0.1 + 0.05 + 0.008$

5 أوجد قيمة التعبير العددى: $50 \div 2 + 10 \times 3.4$

$= 25 + 10 \times 3.4$

$= 25 + 34$

$= 59$

6 اكتب المعادلة التى تعبر عن العدد 4.25 مضافًا إلى العدد D يساوى 12.5

المعادلة هى: $D + 4.25 = 12.5$

7 يتدرب حسن كل 4 أيام ، بينما يتدرب علاء كل 6 أيام، وكلا الصديقين يتدربا معًا اليوم، كم يومًا سيمضى حتى يتدربا معًا مرة أخرى ؟

سيتدربا معًا مرة أخرى بعد 12 يومًا (لأن: (م.م.أ) للعددين 4و6 = 12)

1 محافظة القاهرة - إدارة الزاوية التعليمية

.... / 30

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 باقى قسمة: 5 ÷ 51 هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

2 إذا كان المُدخل 3 والقاعدة 3 × n، فإن المُخرج يساوى .... (12 ، 9 ، 7 ، 4)

3 العدد العشرى الذى يمثل الصيغة الممتدة: 0.06 + 0.8 + 6 هو .... (0.686 ، 68.6 ، 6.86 ، 686)

4 ناتج تقدير: 89 × 41 هو .... (باستخدام التقريب) (6,300 ، 3,600 ، 4,200 ، 2,300)

5 إذا كان: 1.3 + x = 2.2 ، فإن قيمة المتغير x تساوى .... (5.7 ، 2.2 ، 3.5 ، 1.3)

6 من الأعداد الأولية العدد .... (9 ، 11 ، 15 ، 20)

7 قيمة الرقم 3 فى العدد 6.325 هو .... (30 ، 0.03 ، 0.3 ، 3)

8 0.93 كيلومتر = ... متر. (9,300 ، 930 ، 93 ، 9.3)

9 70 = ... × 0.7 (1,000 ، 100 ، 10 ، 1)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد ناتج: 226 × 22

....

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10 ، 15

....

3 إذا كان سعر الكيلوجرام من التفاح هو 42.7 جنيه ، فكم سعر 10 كيلوجرامات من التفاح؟

....

4 وزعت معلمة 750 جنيهًا بالتساوى على 100 تلميذ، احسب نصيب كل تلميذ.

....

5 أوجد ناتج قسمة: 25 ÷ 1,775 = ...

....

6 أوجد قيمة: 6 × 3 ÷ 9 - 22

....

7 طريق طوله 424.7 كيلومتر، رُصِفَ منه 224.2 كيلومتر، كم كيلومترًا بقى بدون رصف؟

....

....
30

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد الذى جميع عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5) هو .... (10 ، 15 ، 30 ، 20)

2 $8 \times 0.3 =$ .... (0.83 ، 24 ، 2.4 ، 2)

3 المقسوم فى مسألة القسمة: $323 \div 17 = 19$ هو .... (19 ، 17 ، 323 ، 32)

4 7.8 سم = ... مم (780 ، 78 ، 0.78 ، 8)

5 العدد التالى مباشرة فى النمط (0 ، 5 ، 10 ، 15 ، ......) هو .... (0 ، 20 ، 25 ، 10)

6 الجملة الرياضية: $A + 3.4$ تمثل .... (معادلة ، تعبيرًا رياضيًا ، قيمة مكانية ، غيرذلك)

7 30.2 [......] 29.9 (< ، > ، = ، غيرذلك)

8 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد العشرى 3.754 هى ....

(آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)

9 $(15 \times 3) + (15 \times 20) = 15 \times$ .... (32 ، 23 ، 21 ، 20)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 $3,500 \div 5 =$ ....

2 $4.54 + 3.41 =$ ....

3 .... ≈ 3.54 (لأقرب جزء من عشرة)

4 وزعت معلمة 850 جنيهًا بالتساوى على 10 تلاميذ، احسب نصيب كل تلميذ.

....

5 أوجد قيمة التعبير العددى: $12 + 24 \div 4 + 2 =$ ....

....

6 مدرسة بها 20 فصلًا فى كل فصل 40 تلميذًا، فكم يكون العدد الكلى لتلاميذ المدرسة؟

....

7 أوجد قيمة x فى المعادلة: $x + 3.3 = 5.5$

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد 36 من مضاعفات العدد .... (5 ، 4 ، 7 ، 8)

2 قيمة المتغير a فى المعادلة: $a + 2.3 = 6.5$ هو .... (88 ، 0.42 ،4.2 ، 8.8)

3 قيمة الرقم 4 فى العدد 9.243 هو .... (40 ، 0.04 ، 0.4 ، 4)

4 العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو .... (24 ، 120 ، 43 ، 34)

	20	4
30	600	....
7	140	28

5 7.8 [.......] 7.80 (< ، > ، = ، غيرذلك)

6 6.399 ≈ .... (لأقرب جزء من عشرة) (6.39 ، 6.4 ، 6.3 ، 6)

7 فى النموذج المقابل:

خارج القسمة هو .... (0 ، 26 ، 25 ، 650)

	20	6
25	650 – 500	150 – 150
	150	000

8 العدد الذى جميع عوامله الأولية (2 ، 2 ، 5) هو .... (25 ، 5.2 ، 9 ، 20)

9 $8,000 \div 400 =$ .... (2,000 ، 200 ، 20 ، 2)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 وزع رجل مبلغ 1,290 جنيهًا على 30 شخصًا بالتساوى، فما نصيب كل منهم؟

....

2 أوجد قيمة التعبير العددى: $(75.2 - 70.2) \div 5$

....

3 مع تلميذ مبلغ 80 جنيهًا، اشترى أدوات مدرسية بمبلغ 65.5 جنيه، فكم يكون الباقى معه؟

....

4 أوجد ناتج:

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times\ 0.41 \\ \hline .... \end{array}$$

5 أوجد (ع.م.أ) للعددين 8 ، 12

....

6 أوجد ناتج تقدير 25 × 342 باستخدام استراتيجية أول رقم من جهة اليسار.

....

7 إذا كانت سعة خزان مياه هى 45,000 ملليلتر، فما هى سعة الخزان باللترات؟

....

9 درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان $x - 3.1 = 8$ ، فإن قيمة x تعبر عن .... العددين. (مجموع ، الفرق بين ، نصف ، ضعف)

2 العدد الأولى المحصور بين العددين: 9 ، 12 هو .... (9 ، 10 ، 11 ، 12)

3 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 3.754 هى .... (آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)

4 5.45 كجم = ... جم. (545 ، 5,450 ، 0.545 ، 5,000)

5 (لأقرب جزء من عشرة) $3.725 \approx$ .... (3.7 ، 3.8 ، 3.75 ، 3.73)

6 $(3 \times 10) + (40 \times 10) + (3 \times 9) + (40 \times 9) = 43 \times$ .... (9 ، 19 ، 91 ، 10)

7 إذا كان: $Z + 2.5 = 7$ ، فإن قيمة Z تساوى .... (2.5 ، 3.5 ، 4.5 ، 5.3)

8 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .... (0 ، 1 ، 2 ، 3)

9 $9.99 \div 9 =$ .... (1.1 ، 1 ، 1.11 ، 1.01)

21 درجة

ثانيًا أجب عما يأتى:

1 أوجد قيمة التعبير العددى: $(2 + 3) + (6.8 \div 2) \div 15.25$

....

2 قطع حسن مسافة طولها 8.57 كيلومتر من المنزل إلى المدرسة، ثم قطع نفس المسافة فى العودة، احسب إجمالى المسافة التى قطعها حسن.

....

3 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12 ، 8

....

4 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تصاعديًا: 1.2 ، 6.5 ، 5.3

الترتيب تصاعديًا: .... ، .... ، ....

5 حلل العدد 30.572 باستخدام الصيغة الممتدة.

....

6 وزع مازن 2,800 جنيه على 25 شخصًا بالتساوى، فما نصيب كل شخص؟

....

7 اشترت ميار 25 مترًا من القماش، فإذا كان سعر المتر الواحد 15 جنيهًا، فما ثمن القماش؟

(استخدم النموذج الذى أمامك لإيجاد الناتج)

	20	5
10	....	....
5	....	....

....

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 3 فى الكسر العشرى 0.243 هو ....

(أجزاء من عشرة ، أجزاء من مائة ، أجزاء من ألف ، آحاد)

2 الصيغة الممتدة: 0.04 + 0.3 + 2 + 10 تمثل العدد .... (1.243 ، 12.3 ، 12.34 ، 12.43)

3 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 18 هو .... (15 ، 11 ، 13 ، 17)

4 $1,700 \div 17 =$ .... (20 ، 200 ، 100 ، 10)

5 عند ضرب 0.9 فى 100 يكون الناتج .... (90 ، 900 ، 0.09 ، 0.009)

6 $58 \times$ .... $= (40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8)$ (85 ، 24 ، 42 ، 50)

7 6 لترات = ... ملل. (6,000 ، 600 ، 60 ، 6)

8 قيمة x فى المعادلة: $8 - x = 3.2$ هى .... (0.048 ، 4.8 ، 0.48 ، 48)

9 أى مما يأتى من مضاعفات العدد 7؟ .... (107 ، 17 ، 26 ، 28)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 يريد معلم توزيع 320 جائزة على 8 فصول بالتساوى، فكم عدد الجوائز لكل فصل؟

....

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 12

....

3 أوجد ناتج 45×324 باستخدام نموذج مساحة المستطيل الذى أمامك.

....

4 اكتب العدد 357.912 بالصيغة الممتدة.

357.912 = ... + ... + ... + ... + ... + ...

5 اصطاد رشاد سمكتين من بحيرة ناصر، كتلة الأولى 53.25 كجم وكتلة الثانية 46.8 كجم، ما كتلة السمكتين معًا؟

....

6 حلل العدد 28 إلى عوامله الأولية.

....

7 اكتب 6 مضاعفات للعدد 9 عدا الصفر.

....

30

أولًا أ اختر الإجابة الصحيحة: (6 درجات)

1 .... ≈ 13.846 (لأقرب جزء من عشرة) (13 ، 13.85 ، 13.9 ، 13.8)

2 قيمة x فى المعادلة: $x = 5 - 3.2$ تساوى .... (5 ، 8.2 ، 8.1 ، 1.8)

3 $3.5 \times$ .... $= 3{,}500$ (1 ، 10 ، 1,000 ، 100)

ب أجب عما يأتى:

$62.5 \div 0.25 =$ ....

ثانيًا أ اختر الإجابة الصحيحة: (6 درجات)

1 العدد متعدد العوامل من الأعداد الآتية هو .... (3 ، 63 ، 7 ، 2)

2 $3.05 \times 0.5 =$ .... (1.525 ، 1.552 ، 15.25 ، 152.5)

3 $(55 \times 8) + (55 \times 2) = 55 \times$ .... (4 ، 10 ، 21 ، 15)

ب أجب عما يأتى:

أوجد (ع.م.أ) للعددين 9 ، 12

....

ثالثًا أ اختر الإجابة الصحيحة: (6 درجات)

1 0.57 لتر = ... ملليلتر (5.7 ، 5,700 ، 570 ، 57)

2 ثلاثة، وأربعة أجزاء من عشرة تكتب .... (3.04 ، 34 ، 4.3 ، 3.4)

3 قاعدة النمط 3 ، 5 ، 7 ، .... هى .... ($(2 \times n) - 1$ ، $(2 \times n) + 1$ ، $n + 3$ ، $n + 2$)

ب أجب عما يأتى:

يدخر كريم مبلغ 25.5 جنيه كل أسبوع، كم يدخر كريم فى 9 أسابيع ؟

....

رابعًا أجب عما يأتى: (6 درجات)

1 أوجد ناتج .... = 245 × 28

2 سبيكتان من الذهب كتلة السبيكة الأولى 3.89 جم، وكتلة السبيكة الثانية 6.008 جم، احسب مجموع كتلتى السبيكتين معًا.

....

خامسًا أجب عما يأتى: (6 درجات)

1 أوجد قيمة: $75 \div 3 + 21 + 4$

....

2 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا: 2.578 ، 2.785 ، 2.857 ، 2.758

الترتيب التنازلى: ....، ....، ....، ....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 المتغير فى المعادلة $K + 2.5 = 7$ هو .... (K ، 7 ، 4.5 ، 2.5)

2 القيمة المكانية للرقم 4 فى العدد 7.254 هى .... (آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من ألف ، جزء من مائة)

3 قاعدة النمط التالى: .... ، 25 ، 13 ، 7 ، 4 هى .... ($n + 1$ ، $(n \times 2) - 1$ ، $(n \times 2) + 1$ ، $n \times 2$)

4 العدد الذى جميع عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو .... (27 ، 30 ، 15 ، 10)

5 ناتج تقدير قسمة: $5,315 \div 49$ هو .... (500 ، 200 ، 100 ، 10)

6 0.5×7.19 [.......] 71.9×0.05 (غير ذلك ، = ، < ، >)

7 تقريب العدد 5.174 لأقرب جزء من مائة هو .... (5.18 ، 5.17 ، 5.2 ، 5.10)

8 45 جرامًا = ... كجم (0.45 ، 45 ، 45,000 ، 0.045)

9 من النموذج الشريطى المقابل: قيمة f تساوى ....

f	
37.65	2.4

(37.69 ، 40.05 ، 35.25 ، 37.61)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 استخدم نموذج مساحة المستطيل فى حل المسألة الآتية:

$125 \times 24 =$ ....

....	....	....	
....	....	....	....
....	....	....	....

....

2 أوجد قيمة التعبير العددى: $54 \div (6 + 4) + 2.3 =$ ....

....

3 إذا كان ثمن قلم رصاص واحد هو 8.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

....

4 حلل العددين 18 ، 12 إلى عواملها الأولية ، ثم أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ)

....

....

5 أوجد ناتج: $0.32 \div 0.1 =$ ....

6 مع مريم مبلغ 79.45 جنيه ، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.23 جنيه ، فكم يكون المبلغ المتبقى معها؟

....

7 استخدم الخوارزمية المعيارية فى إيجاد ناتج: $4.55 \div 1.3 =$ ....

9 درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

1 كل مما يلى معادلة، ما عدا: .... ($30 \div C = 5$ ، $Z = 0.7 + 1.1$ ، $3.4 + S$ ، $A \times 4 = 20$)

2 العدد 50 من مضاعفات العدد .... (3 ، 5 ، 6 ، 8)

3 العدد الذى إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 9 والباقى 3 هو .... (66 ، 56 ، 65 ، 63)

4 قيمة الرقم 4 فى العدد 2.436 هى .... (0.4 ، 0.04 ، 0.004 ، جزء من عشرة)

5 إذا كان $3.28 + P = 7.28$، فإن قيمة $P =$ .... (0.24 ، 2.4 ، 4 ، 2)

6 $1 =$ .... $+ 0.85$ (2 ، 15 ، 0.15 ، 0.20)

7 $0.5 \times 0.4 =$ .... (12 ، 0.02 ، 20 ، 0.2)

8 789 سم = ... م (7.89 ، 0.789 ، 789 ، 78.9)

9 $25 \div 0.1 =$ .... (0.25 ، 2.5 ، 25 ، 250)

21 درجة

ثانيًا أجب عما يأتى:

1 يتكون قطار من 13 عربة وتضم كل عربة 52 مقعد، فما عدد المقاعد فى القطار؟

....

2 يركض أحمد 654.8 متريوميًا فى التمرين، فما عدد الأمتار التى يركضها أحمد فى 100 يوم؟

....

3 شجرة ارتفاعها 16.7512 م، قرب ارتفاع الشجرة لأقرب جزء من ألف.

....

4 استخدم الحساب العقلى لإيجاد ناتج .... $= 70 \div 2,800$

5 إذا كان المُدخل 0.8 والمُخرج 8، اكتب قاعدة النمط.

....

6 مع خالد 100.7 جنيه وأعطى لأخته 35.25 جنيه، فكم جنيهًا تبقت مع خالد؟

....

7 أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 ، 10

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 إذا كان المُدخل 2 والقاعدة $3 \times n$، فإن المُخرج يساوى .... (6 ، 5 ، 32 ، 23)

2 خارج قسمة .... = $2.1 \div 0.07$ (0.3 ، 300 ، 30 ، 3)

3 قاعدة النمط التالى (......... ، 24 ، 12 ، 6 ، 3) هى..................

($n \times 2$ ، $n+2$ ، $n+3$ ، n)

4 العدد الذى جميع عوامله الأولية (5 ، 2 ، 3) هو .... (12 ، 35 ، 30 ، 5)

5 92 ملل = ... لتر. (0.092 ، 0.92 ، 9.30 ، 92,000)

6 العدد 2.179 مقربًا لأقرب جزء من مائة هو .... (21 ، 2.2 ، 2.17 ، 2.18)

7 إذا كان: $R + 12.5 = 15$، فإن قيمة المتغير R هى .... (27.5 ، 25 ، 2.5 ، 0.25)

8 $37.2 \times 0.1 =$ .... (0.372 ، 3.72 ، 37.2 ، 372)

9 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد العشرى 5.678 هى ....

(آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 اصطاد أحمد سمكتين كبيرتين كتلة إحداهما 53.25 كجم، وكتلة الأخرى 46.8 كجم، فما كتلة الاثنتين معًا؟

....

2 طريق طوله 632.6 كيلومتر رصف منه 412.31 كيلومتر، كم كيلومترًا تبقى دون رصف؟

....

3 قسم محمود مبلغ 390 جنيهًا على 15 من أصدقائه بالتساوى، فما نصيب كل واحد منهم؟

....

4 أوجد قيمة التعبير العددى: .... = $3.5 \times 10 + 6 \div 3$

....

5 أوجد (م.م.أ)، (ع.م.أ) للعددين 10 ، 15

....

6 رتب تنازليًا: 0.38 ، 0.237 ، 0.4 ، 0.372

الترتيب التنازلى: .... ، .... ، .... ، ....

7 أوجد ناتج: .... = 721×32 بالاستراتيجية التى تفضلها.

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد الذى جميع عوامله الأولية 5 ، 2 ، 3 هو .... (30 ، 20 ، 15 ، 16)

2 $1.2 \times 10 =$ .... (12 ، 0.012 ، 1.2 ، 0.12)

3 سبعة، وسبعة وأربعون جزءًا من مائة يساوى .... (7.047 ، 7.40 ، 7.47 ، 7.74)

4 $43.21 + 2.27 =$ .... (45.48 ، 45.5 ، 43.3 ، 45)

5 345 ملل = ... لتر. (3.45 ، 34.5 ، 0.345 ، 345)

6 إذا كان المُدخل 4 والقاعدة هى $3 \times n$، فإن المُخرج يساوى .... (8 ، 14 ، 12 ، 21)

7 9.98 (.......) 10.02 (> ، < ، = ، غيرذلك)

8 أى مما يلى يمثل معادلة؟ .... ($1.3 + h = 7.2$ ، 41.2×2 ، $1.3 + h$ ، $3.4 - 1.2$)

9 تقريب العدد 7.53 لأقرب جزء من عشرة هو .... (7.54 ، 70 ، 7.6 ، 7.5)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين 8 ، 12

....

2 إذا كان ثمن قلم رصاص واحد 8.25 جنيه، فكم ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

....

3 أوجد قيمة المتغير c فى المعادلة: $c - 3.4 = 7.4$

....

4 أوجد ناتج ضرب: .... = 2.5×3

....

5 لدى هاجر مبلغ 312 جنيهًا وترغب فى توزيعها على 26 شخصًا محتاجًا بالتساوى، فما نصيب كل فرد؟

◄ نصيب كل فرد = ... جنيهًا.

6 اكتب تعبيرًا عدديًا يعبر عن: «اجمع 6.3 و 10 ثم اضرب الناتج فى 5»

....

7 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبًا تصاعديًا: 3.1 ، 2.5 ، 3.45 ، 2.43

◄ الترتيب التصاعدى: ...., ..., ..., ... ►

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 2.003 هى.............. (جزء من عشرة ، جزء من ألف ، جزء من مائة ، ألوف)

2 من العوامل المشتركة للعددين 27 ، 36 العدد .... (2 ، 9 ، 8 ، 4)

3 العدد الذى إذا ضُرب فى 23 كان الناتج 943 هو .... (41 ، 421 ، 14 ، 21)

4 إذا كان سعر علبة عصير 9.4 جنيه ، فإن سعر 10 علب عصير من نفس النوع = ... جنيه.
(940 ، 904 ، 94 ، 0.94)

5 .... ≈ 24.531 (لأقرب جزء من مائة) (24.53 ، 24 ، 2,400 ، 24.5)

6 تقدير ناتج ضرب : 32.2×83.4 هو .... (3,500 ، 240 ، 2,400 ، 42)

7 $1 = ... + 0.65$ (6.5 ، 1.65 ، 35 ، 0.35)

8 4.5 متر = ... سم. (450 ، 45 ، 4.50 ، 0.45)

9 المتغير فى الجملة الرياضية : $64.5 - M = 43.2$ هو .... (64.5 ، M ، 43.2 ، 20)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 حلل العدد 20 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل.

....

2 اكتب العدد 65.7 بالصيغة الممتدة.

....

3 أوجد حاصل الضرب : $43 \times 52 =$ ....

....

4 أوجد قيمة المتغير H فى المعادلة : $H + 6.52 = 29.65$

....

5 ادخرت هدى 52.5 جنيه فى الأسبوع الأول ، وفى الأسبوع الثانى ادخرت 26.75 جنيه ، ما مجموع ما ادخرته؟

....

6 أوجد ناتج : $0.5 \times 0.7 =$ ....

....

7 لدى هانى 20 كرة حمراء و 30 كرة خضراء ، يريد وضع ما معه فى علب ، على أن يكون كل علبة بها نفس العدد ، فما أكبر عدد من العلب التى يحتاجها هانى؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 $0.3 \times 0.5 =$ .... (15 ، 1.5 ، 0.15 ، 0.015)

2 العدد التالى مباشرة فى النمط (1، 3، 5، ....) هو .... (22 ، 7 ، 15 ، 13)

3 5 لترات = ... ملل. (5,000 ، 500 ، 50 ، 5)

4 قيمة الرقم 3 فى العدد 9.03 هى .... (0.03 ، 0.3 ، 3 ، 30)

5 خمسة، وثلاثة أجزاء من ألف يساوى .... (3.005 ، 5.003 ، 0.503 ، 500.003)

6 إذا كان: $n \times 5 = 60$، فإن قيمة n تساوى .... (20 ، 12 ، 10 ، 8)

7 $68.765 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائة) (69 ، 68.8 ، 68.77 ، 68)

8 من مضاعفات العدد 5 العدد .... (18 ، 22 ، 35 ، 4)

9 $3.41 \times 100 =$ .... (341 ، 34.1 ، 3.41 ، 0.034)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 أوجد قيمة التعبير العددى: $18 - (2 \times 5) + 3$

....

2 وزعت شيرين 250 ثمرة مانجو على 5 أكياس بالتساوى، فما عدد الثمرات فى كل كيس؟

....

3 مع هدى مبلغ 79.45 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم يكون المتبقى معها؟

....

4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة.

....

5 اشترى أحمد 3 كراسات، سعر الكراسة الواحدة 4.75 جنيه، احسب ما دفعه أحمد.

....

6 رتب الكسور العشرية الآتية تنازليًا: 0.165، 0.561، 0.331، 0.650، 0.434، 0.231

الترتيب التنازلى: ....، ....، ....، ....، ....، ....

7 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 4، 6

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 جميع الأعداد الآتية أولية، ما عدا: .... (7 ، 5 ، 10 ، 3)

2 عند ضرب العدد العشرى 5.232 فى 10، فإن قيمته تساوى .... (0.5232 ، 5.232 ، 523.2 ، 52.32)

3 8 كيلوجرامات = ... جرامًا. (80,000 ، 8,000 ، 80 ، 800)

4 تقريب العدد: 19.6 هو .... (لأقرب عدد صحيح) (20 ، 15 ، 16 ، 17)

5 (م.م.أ) للعددين 7 و 14 هو .... (28 ، 14 ، 21 ، 7)

6 الجملة الرياضية: $x + 5 = 8$ تمثل .... (معادلة ، متباينة ، تعبيرًا رياضيًا ، غيرذلك)

7 العدد الذى جميع عوامله الأولية: (3 ، 2 ، 2) هو .... (7 ، 10 ، 12 ، 21)

8 $0.3 \times 0.5 =$ .... (0.15 ، 15 ، 0.015 ، 1.5)

9 7 أمتار= .... سم. (7,000 ، 700 ، 70 ، 7)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 أوجد ناتج: $3.2 \times 2.6 =$ .... (باستخدام الخوارزمية المعيارية)

....

2 مشى وليد بالسيارة مسافة من المدرسة إلى المنزل 27.25 كيلومتر، ثم مشى من المنزل إلى النادى مسافة 15.35 كيلومتر، فما مجموع المسافات التى مشاها وليد؟

....

3 أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 12

....

4 إذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من الموز 14.8 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز؟

....

5 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها على 12 شهرًا، أوجد قيمة القسط الواحد.

....

6 رتب الكسور العشرية الآتية تنازليًا: 0.345 ، 0.8 ، 0.12

الترتيب التنازلى: .... ، .... ، ....

7 حلل العدد: 27.65 بالصيغة الممتدة.

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 $16.8 \times .... = 168$ (2 ، 3 ، 4 ، 10)

2 قيمة العدد الصحيح .... بالضرب فى 1,000 (تقل ، تزداد ، لا تتغير ، تظل ثابتة)

3 العدد 45 من مضاعفات العدد .... (4 ، 5 ، 7 ، 10)

4 45.3 .... 54.3 (> ، < ، = ، غيرذلك)

5 العدد التالى مباشرة فى النمط: (0.3، 0.6، 0.9، ....) هو .... (1 ، 1.1 ، 1.2 ، 1.3)

6 إذا كان $x - 2.5 = 2.5$، فإن قيمة x تساوى .... (3 ، 5 ، 6 ، 7)

7 تقريب العدد 6.57 لأقرب جزء من عشرة هو .... (6.4 ، 6.5 ، 6.6 ، 6.7)

8 $0.4 \div 0.2 = ...$ (0.2 ، 0.4 ، 2 ، 4)

9 $0.4 \times 3 = ...$ (3 ، 0.4 ، 0.12 ، 1.2)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 اشترت ندا 10 قصص، سعر القصة الواحدة 7.25 جنيه، كم دفعت ندا؟

....

2 قطع ياسر بدراجته مسافة 1.25 كيلومتر فى اليوم الأول وقطع مسافة 3.5 كيلومتر فى اليوم الثانى،

أوجد المسافة التى قطعها فى اليومين.

....

3 أوجد قيمة التعبير العددى: $(40 \times 2) + (30 \div 5)$

....

4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 4، 6

....

5 أخذت مريم من والدها 20.5 جنيه واشترت قصة بمبلغ 9.25 جنيه، أوجد الباقى مع مريم.

....

6 باستخدام خوارزمية القسمة المعيارية أوجد ناتج: $273 \div 13 = ...$

....

7 يوضح نموذج مساحة المستطيل المقابل حاصل ضرب: 23×51،

أوجد قيمة: ► C = ... ► B = ... ► A = ...

	20	3
50	1,000	A
1	B	C

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 3.5 كجم = ... جم. (35,000 ، 3,500 ، 350 ، 305)

2 المقسوم فى مسألة القسمة: $323 \div 17 = 19$ هو .... (323 ، 32 ، 17 ، 19)

3 قاعدة النمط: (5 ، 10 ، 15 ، 20 ، ....) هى .... (جمع 5 ، جمع 10 ، الضرب فى 5 ، الضرب فى 10)

4 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 1.345 هى ....

(جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف ، عشرات)

5 لإيجاد قيمة (x) فى النموذج الشريطى المقابل نجرى عملية .... (طرح ، جمع ، ضرب، قسمة)

x	
6.7	3.3

6 يعتبر العدد .... مضاعفًا مشتركًا لجميع الأعداد. (4 ، 2 ، 1 ، 0)

7 أى مما يلى يمثل معادلة ؟ .... ($7 \div 7$ ، $3 - b$ ، $4 + y = 6$ ، $a - 12$)

8 $6.399 \approx$ .... (لأقرب وحدة) (7 ، 6.4 ، 6.3 ، 6)

9 إذا كان: $x + 1.3 = 5.7$، فإن المتغير هو .... (5.7 ، 1.3 ، y ، x)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 حلل العدد 9.38 بالصيغة الممتدة.

....

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12 ، 18

....

3 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم المبلغ المتبقى معها؟

....

4 أوجد قيمة المتغير a فى المعادلة: $a - 5.2 = 3.4$

....

5 استخدم ترتيب إجراء العمليات الحسابية لإيجاد قيمة التعبير العددى: .... $= 36 \div 6 \times 0.1 + 17.4$

....

6 لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 10.50 متر مربع ويرغب فى تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية، فما مساحة الجزء الواحد؟

....

7 أوجد حاصل ضرب: 234×4 (باستخدام الاستراتيجية التى تفضلها)

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد التالى مباشرة فى النمط (...... ، 3.9 ، 2.6 ، 1.3) هو .... (5.12 ، 4.2 ، 5.2 ، 7.4)

2 العدد العشرى 42.15 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو .... (42.05 ، 42.2 ، 42.1 ، 42)

3 قاعدة النمط (...... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3) هى .... ($n+1$ ، $n+2$ ، $n-1$ ، $n+3$)

4 قيمة n فى المعادلة: $n + 1.8 = 3.88$ هى .... (82 ، 8.2 ، 2.08 ، 2.8)

5 إذا كان المُدخل 7 والقاعدة هى $3 \times n$، فإن المُخرج هو .... (21 ، 42 ، 10 ، 4)

6 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو .... (12 ، 8 ، 7 ، 5)

7 العدد: سبعة، وسبعة وأربعون جزءًا من ألف يكتب .... (7.74 ، 7.047 ، 7.47 ، 0.747)

8 $6.4 \times 0.1 =$ .... (640 ، 0.064 ، 64 ، 0.64)

9 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3 ، 6 هو .... (24 ، 18 ، 6 ، 3)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد قيمة التعبير العددى: $1.5 \times 4 - 2.6 \div 100$

....

2 يتدرب ناجى من أجل السباق ويركض لمسافة 3.5 كم يوميًا، إذا ركض لمدة 15 يومًا، فما إجمالى المسافة التى ركضها؟

....

3 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم يكون المتبقى معها؟

....

4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة.

....

5 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا: 3.401 ، 2.351 ، 3.034 ، 3.041

الترتيب التصاعدى: .... , ... , ... , ...

6 شريط طوله 15.5 متر، يُراد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 متر، ما عدد القطع؟

....

7 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10 ، 12

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 لإيجاد قيمة x فى المعادلة : $9.3 + x = 18.6$ نقوم بعملية .... (الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة)

2 (م.م.أ) للعددين 12 ، 18 هو .... (48 ، 36 ، 30 ، 24)

3 .... ≈ 8.85 (لأقرب جزء من عشرة) (9 ، 8.8 ، 8 ، 8.9)

4 6.8 [>] .... (6.1 ، 5.983 ، 7.8 ، 4.089)

5 $90 + 7 + 0.03 + 0.009 =$ .... (7.039 ، 97.039 ، 96.069 ، 90.7)

6 إذا كان المُدخل 60 والمُخرج 6، فإن قاعدة النمط هى .... ($m \times 6$ ، $m \div 10$ ، $m + 10$ ، $m \div 6$)

7 500 ملليلتر = ... لتر. (ربع ، نصف ، 0.05 ، 0.005)

8 الجملة الرياضية : $n - 45.6$ تمثل .... (متغيرًا ، تعبيرًا رياضيًّا ، معادلة ، غيرذلك)

9 34.6×0.1 [......] $3.46 \div 0.1$ (> ، < ، = ، غيرذلك)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 إذا كانت المدرسة تقع بين منزل طارق والنادى، وكانت المسافة من منزل طارق إلى المدرسة 2.65 كيلومتر، والمسافة بين المدرسة والنادى 3.35 كيلومتر، فاحسب المسافة بين منزل طارق والنادى.

....

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 18 ، 24

....

3 استخدم ترتيب إجراء العمليات الحسابية لإيجاد قيمة التعبير العددى: $3.2 \div 4 + 6.3 \times 10$

....

4 قضيب من الحديد طوله 2.5 متر، يراد تقسيمه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.25 متر، فما عدد القطع؟

....

5 رتب تصاعديًّا الأعداد العشرية الآتية: 3.941 ، 4.034 ، 2.992 ، 4.351 ، 3.409

الترتيب التصاعدى: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

6 اشترى عمر كشكول بمبلغ 15.5 جنيه وعلبة ألوان بمبلغ 12.25 جنيه ، اكتب معادلة تعبر عن مجموع ما دفعة عمر فى الكشكول وعلبة الألوان باستخدام متغير.

....

7 إذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد من الموز هو 20 جنيهًا، فما ثمن 2.5 كيلوجرام من الموز؟

....

مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (3)

الترم الاول





30

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العدد 3.46 (لأقرب جزء من عشرة) ≈	3.5	0.35	3.6	3
2 (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو	1	2	3	4
3 خمسة ، وستة أجزاء من ألف = ...	5.006	50.06	5.06	5.6
4 $0.01 \times 2.5 =$	2.5	0.25	0.025	25
5 $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1,000}) =$	30.25	30.205	3.25	3.025
6 $3.2 \times 10 + 2 =$	3.4	34	0.34	0.034
7 إذا كان $m + 0.42 = 1$ ، فإن $m =$	0.058	58	5.8	0.58
8 342 م = 342 × .... = 0.342 كم	0.001	0.01	0.1	1,000
9 $30.3 \div 0.3 =$	10.1	1.01	0.101	101

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 اشترى (أيمن) 4.36 كجم من الدقيق ، استهلك منها 3.3 كجم . فما كمية الدقيق المتبقية ؟

....

2 يمتلك (يوسف) مطعمًا ، فإذا باع فى الأسبوع الأول 30 قطعة حلوى و فى الأسبوع الثانى 40 قطعة حلوى ، فإذا كانت كل قطعة تحتاج 100 جرام من الدقيق ، فكم جرامًا من الدقيق استخدمه فى الأسبوعين معًا ؟

....

3 اشترت (دعاء) 4 كجم من الفاكهة ، فإذا كان سعر الكيلو جرام الواحد 40 جنيهًا. أوجد ما تدفعه (دعاء) .

....

4 وزعت (آيلا) 6,600 جنيه على ستة من صديقاتها بالتساوى . فما نصيب كلًا منهن ؟

....

5 اكتب التعبير العددى الذى يعبرعن طرح 90 من ناتج جمع 50 و 30 ، ثم اضرب الناتج فى 10

....

6 باستخدام استراتيجية (نموذج مساحة المستطيل) أوجد حاصل ضرب 204 × 12

....

7 مع (سلمى) 56.4 جنيهًا و مع أخيها 40.25 جنيهًا. أوجد المبلغ الكلى معهما.

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

السؤال				
1 المتغير فى المعادلة 10.2 = 9.5 + w هو	9.5	w	10.2	19.7
2 1 = ... ÷ 0.15	1	15	0.15	0.5
3 7.5 كجم = ... جم .	7,500	75	5.7	0.75
4 الجملة الرياضية x = 4.5 + 2.4 تُمثل	متباينة	تعبيرًا رياضيًا	متغير	معادلة
5 العامل المشترك الأكبر للعددين 2 ، 8 هى	2	8	16	4
6 7 × (3 ÷ 3) = ...	8	7	3	21
7 0.7 × 0.5 = ...	0.35	75	35	3.5
8 39.282 ≈ .... (لأقرب جزء من مائة)	39.28	39	29.3	39.2
9 4 أجزاء من عشرة 0.4	<	>	=	⩽

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 اكتب العدد 831.792 بالصيغة الممتدة .

....

2 حل المعادلة الآتية m − 1.2 = 5.6

....

3 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 14 ، 28 .

....

4 أوجد حاصل ضرب 2.2 × 4.5 بالاستراتيجية التى تفضلها .

....

5 وزعت (غادة) 350 ثمرة تفاح على 7 أكياس بالتساوى . فما عدد الثمرات فى كل كيس ؟

....

6 أوجد قيمة التعبير العددى : 10 + (5 × 3) − 20

....

7 رتب الكسور العشرية الآتية تصاعديًا :

0.009 ، 0.999 ، 0.509 ، 0.909 ، 0.099

....

إجابة الاختبار الأول

1) 1 3.5 2 4 3 5.006 4 0.025
5 30.205 6 34 7 0.58 8 0.001 9 101

2) 1 1.06 كجم 2 7,000 جرام 3 160 جنيهًا
4 1,100 جنيهًا 5 $10 \times [(50+30) - 90]$
6 2,448 7 96.65 جنيهًا

×	200	4
10	2,000	40
2	400	8

إجابة الاختبار الثانى

1) 1 W 2 0.15 3 7,500 4 معادلة
5 2 6 7 7 0.35 8 39.28 9 =

2) 1 $800+30+1+0.7+0.09+0.002$
2 $m = 6.8$ 3 28 4 9.9
5 50 ثمرة 6 15
7 0.999، 0.909، 0.509، 0.099، 0.009

ثالثًا اختبارات عامة على الفصل الدراسى الأول لبعض المحافظات

تنبيه تم وضع الرمز * بجوار السؤال الذى تم تعديله ليتناسب مع آخر تعديلات وزارية للمنهج



1 محافظة القاهرة إدارة عين شمس التعليمية

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 3 ، 6 هو .... (3 ، 6 ، 18 ، 9)

2 5.8 كم = ... جرام . (58 ، 580 ، 5,800 ، 0.58)

3 الجملة الرياضية $m = 3.6 + 4.7$ تمثل .... (معادلة ، تعبيرًا رياضيًا ، متغير ، متباينة)

4 8 أجزاء من العشرة .... 0.89 ($<$ ، $>$ ، $=$ ، $\leqslant$)

5 .... ≈ 9.328 (لأقرب جزء من مائة) . (9.32 ، 9.3 ، 9.33 ، 9.4)

6 $0.5 \times 0.3 =$ .... (0.8 ، 1.5 ، 0.15 ، 15)

7 المتغير فى المعادلة $y + 1.3 = 5.9$ هو .... (y ، 1.3 ، 5.9 ، 7.2)

8 $3 \times (4 \div 2) =$ .... (8 ، 9 ، 6 ، 3)

9 $1 =$ .... $\div 0.5$ (0.5 ، 1 ، 5 ، 1.5)

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 حل المعادلة الآتية $m - 3.4 = 7.4$

....

2 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6 ، 9

....

3 اكتب العدد 165.327 بالصيغة الممتدة .

....

4 أوجد حاصل ضرب 6.4×3.8 بالاستراتيجية التى تفضلها .

....

5 * اشترت (ريماس) 3.25 كيلوجرام من التفاح ، فإذا كان سعر الكيلوجرام 7.5 جنيهًا ، فما المبلغ الكلى الذى ستدفعه (ريماس) ؟

....

6 * أوجد قيمة التعبير العددى $25 \div 5 + 1.5 \times 100$

....

7 * ما العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل ؟

×	20	5
10	....	50
3	60	15

....

30



2 محافظة القليوبية إدارة الخانكة التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $25 \times 100 =$	25	250	2,500	5.25
2 7.5 كم = ... جرام .	75	7,500	5.75	750
3 قيمة الرقم 3 فى العدد 1.534 هو	3	0.3	0.03	0.003
4 $4.2 =$ .... $\times 42$	1	0.1	0.01	10
5 العدد الذى عواملة الأولية 5 ، 3 ، 2 هو	10	6	30	15
6 إذا كان 7.29 = T + 4.5 ، فإن T = ...	2.79	279	0.279	72
7 (لأقرب جزء من مائة) .... ≈ 3.615	3.6	3.62	3.61	6.15
8 $25 \times 43 = (25 \times 40) + (25 \times$ .... $)$	3	4	5	20
9 قيمة العدد الصحيح .... بالضرب × 10	تزداد	تقل	تساوى	غيرذلك

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 18

....

2 أوجد العدد التالى فى النمط (0 ، 4 ، 8 ، 12 ، 16 ، ....)

....

3 يمشى (يونس) فى اليوم مسافة 3 كيلو متر ، فإذا مشى لمدة 20 يومًا فى الشهر ، فكم كيلو مترًا مشاها ؟

....

4 أوجد (م . م . أ) للعددين 9 ، 15

....

5 لدى (حبيبة) قطعة أرض مساحتها 51.5 م ^{2} ، ترغب فى تقسيمها بالتساوى على 5 أجزاء .

فما مساحة الجزء الواحد ؟

....

6 أوجد قيمة التعبير العددى $1.5 \times 10 + 2.5 \times 0.1$

....

7 رتب تنازليًا الأعداد الآتية : (3.06 ، 3.1 ، 2.34 ، 2.5 ، 3.09)

....



3 محافظة السويس إدارة السويس التعليمية



1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $0.3 \times 0.5 =$	0.015	0.15	1.5	15
2 العدد التالى فى النمط (....................، 1 ، 3 ، 5)	13	15	7	22
3 5 لتر= .... ملل .	5	50	500	5,000
4 قيمة الرقم 3 فى العدد 9.03 هى	30	3	0.3	0.03
5 خمسة ، وثلاثة أجزاء من ألف = ...	500.003	0.503	5.003	3.005
6 $60 = 5 \times n$ ، فإن $n =$	8	10	12	20
7 $68.765 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائة)	68	68.77	68.8	69
8 من مضاعفات ال 5	4	35	22	18
9 $3.41 \times 100 =$	0.034	3.41	34.1	341

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 أوجد قيمة التعبيرالعددى : $3 + (2 \times 5) - 18$

....

2 وزعت (شرين) 250 ثمرة مانجو على 5 أكياس بالتساوى . فما عدد الثمرات فى كل كيس ؟

....

3 مع (هدى) مبلغ 79.45 جنيهًا ، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيهًا. فكم يكون المتبقى معها ؟

....

4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة .

....

5 اشترى (أحمد) 3 كراسات ، سعرالواحدة 4.75 جنيهًا . احسب ما دفعه (أحمد) .

....

6 رتب الكسورالعشرية الآتية تنازليًا :

0.231 ، 0.434 ، 0.650 ، 0.331 ، 0.561 ، 0.165

....

7 أوجد (ع.م.أ) للعددين : 4 ، 6

....

30



4 محافظة كفر الشيخ إدارة بيلا التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العدد 3.46 (لأقرب جزء من عشرة) ≈	3.5	0.35	3.6	3
2 (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو	1	2	3	4
3 خمسة ، وستة أجزاء من ألف = ...	5.006	50.06	5.06	5.6
4 $0.01 \times 2.5 =$	2.5	0.25	0.025	25
5 $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1,000}) =$	30.25	30.205	3.25	3.025
6 $3.2 \times 10 + 2 =$	3.4	34	0.34	0.034
7 إذا كان $1 = 0.42 + m$ ، فإن $m =$	0.058	58	5.8	0.58
8 342 م = 342 × .... = 0.342 كم	0.001	0.01	0.1	1,000
9 $30.3 \div 0.3 =$	10.1	1.01	0.101	101

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 اشترى (أيمن) 4.36 كجم من الدقيق ، استهلك منها 3.3 كجم . فما كمية الدقيق المتبقية ؟

....

2 يمتلك (يوسف) مطعمًا ، فإذا باع فى الأسبوع الأول 30 قطعة حلوى و فى الأسبوع الثانى 40 قطعة حلوى ، فإذا كانت كل قطعة تحتاج 100 جرام من الدقيق ، فكم جرامًا من الدقيق استخدمه فى الأسبوعين معًا ؟

....

3 اشترت (دعاء) 4 كجم من الفاكهة ، فإذا كان سعر الكيلو جرام الواحد 40 جنيهًا . أوجد ما تدفعه (دعاء) .

....

4 وزعت (آيلا) 6,600 جنيه على ستة من صديقاتها بالتساوى . فما نصيب كلًّا منهن ؟

....

5 اكتب التعبير العددى الذى يعبر عن طرح 90 من ناتج جمع 50 و 30 ، ثم اضرب الناتج فى 10

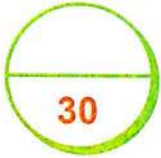
....

6 باستخدام استراتيجية (نموذج مساحة المستطيل) أوجد حاصل ضرب 204×12

....

7 مع (سلمى) 56.4 جنيهًا و مع أخيها 40.25 جنيهًا . أوجد المبلغ الكلى معهما .

....





5 محافظة الأقصر إدارة الأقصر التعليمية

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 المتغير فى المعادلة $w+9.5=10.2$ هو	9.5	w	10.2	19.7
2 $1=$ .... $\div 0.15$	1	15	0.15	0.5
3 7.5 كجم = ... جم .	7,500	75	5.7	0.75
4 الجملة الرياضية $x=2.4+4.5$ تُمثل	متباينة	تعبيرًا رياضيًا	متغير	معادلة
5 العامل المشترك الأكبر للعددين 2 ، 8 هى	2	8	16	4
6 $7\times(3\div3)=$	8	7	3	21
7 $0.7\times0.5=$	0.35	75	35	3.5
8 $39.282\approx$ .... (لأقرب جزء من مائة)	39.28	39	29.3	39.2
9 4 أجزاء من عشرة 0.4	$<$	$>$	$=$	$\leqslant$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 اكتب العدد 831.792 بالصيغة الممتدة .

....

2 حل المعادلة الآتية $m-1.2=5.6$

....

3 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 14 ، 28 .

....

4 أوجد حاصل ضرب 2.2×4.5 بالاستراتيجية التى تفضلها .

....

5 * وزعت (غادة) 350 ثمرة تفاح على 7 أكياس بالتساوى . فما عدد الثمرات فى كل كيس ؟

....

6 * أوجد قيمة التعبير العددى : $10+(3\times5)-20$

....

7 * رتب الكسور العشرية الآتية تصاعديًا :

0.099 ، 0.909 ، 0.509 ، 0.999 ، 0.009

....

قطر الندى KatrElnada



6 محافظة الإسماعيلية إدارة فايد التعليمية

30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

	السؤال				
1	$3\frac{1}{2}$ كجم .... 7,500 جرام .	$<$	$>$	$=$	$\geqslant$
2	قيمة الرقم 5 فى العدد العشرى 3.514 هى	5	0.05	0.5	0.005
3	أصغر عدد أولى هو	1	2	3	5
4	من مضاعفات العدد 6	18	21	23	9
5	$15.6 \approx$ .... (لأقرب عدد صحيح)	15	16	17	14
6	قيمة X فى المعادلة $9 = 4 \div X$ هى	13	36	33	40
7	الصيغة القياسية للعدد (0.04 + 0.4 + 6) هى	46.4	44.6	6.44	6.404
8	الوحدة المناسبة لقياس طول القلم هى	الجرام	السنتيمتر	المتر	الدقيقة
9	$24 \times 0.01 =$	24	0.24	2.4	1

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 أوجد ناتج : $70 \div 10 + 5 \times 6$

....

2 أوجد ناتج : $4.452 + 16.42$

....

3 قطعت سيارة مسافة 50 كم من طريق طوله 77.9 كم . فما عدد الكيلومترات المتبقية ؟

....

4 رتب الكسور العشرية الآتية تنازليًا : (0.081 ، 0.11 ، 0.004)

الترتيب تنازليًا : .... ، .... ، ....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : 15 ، 30

....

6 إذا كانت عُلبة الأقلام بها 15 قلم . فما عدد الأقلام فى 10 عُلب ؟

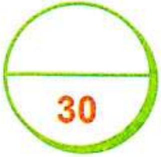
....

7 اكتب العدد 357.91 بالصيغة الممتدة .

....



7 محافظة الدقهلية إدارة بلقاس التعليمية



30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1	قيمة المتغير R فى المعادلة $2 = R - 2.5$ تساوى	4.5	5.5	6	7.2
2	إذا كان المدخل 3 والمخرج 5 فإن قاعدة النمط هى	n + 2	n 2	n × 2	n - 3
3	6.78 كجم = ... جرام .	6,780	6,708	67.8	0.678
4	قيمة التعبير العددى $3 \times 0.2 + 2.6$ تساوى	3.2	2.3	2.2	6.3
5	$32.5 \times 0.1 =$	325	3.25	0.325	32.5
6	المقسوم فى عملية القسمة $23 = 12 \div 276$ هو	23	276	12	33
7	العدد الذى عوامله 3 ، 2 ، 2 هو..........................	9	12	20	21
8	العدد سبعة عشر وثلاثة من مائة يكتب بالصورة القياسية ..	17.3	1.73	17.03	0.173
9	$17\times .... = (400\times 17) + (20\times 17) + (3\times 17)$	324	234	423	432

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة G فى المعادلة $1.25 = G - 3.25$

....

2 تبلغ كتلة صندوق البرتقال 8.5 كجم ، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من البرتقال من نفس النوع بالكيلو جرامات ؟

....

3 أوجد (ع.م.أ) للعددين 18 ، 12

....

4 $345 \times 32 =$ ....

5 يريد فلاح تقسيم 605 شجرة على 5 حقول بالتساوى . فكم شجرة تكون بكل حقل ؟

....

6 يسير (سعيد) مسافة 3.1 كيلومتر فى اليوم . ما المسافة التى يقطعها (سعيد) فى 6 أيام ؟

....

7 رتب الكسور العشرية الآتية تصاعديًا : (0.332 ، 0.401 ، 0.299 ، 0.711)

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....

30



8 محافظة أسوان إدارة أدفو التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1	6.5 لتر = ... ملل .	6,500	65	650	6
2	............≈ 9.281 (لأقرب جزء من عشرة) .	9	29	9.3	9.28
3	العامل المشترك لجميع الأعداد هو	0	1	2	3
4	العدد الذى عوامله الأولية 7 ، 2 ، 5 هو	60	70	50	20
5	0.012×100 .... $0.24 \div 0.2$	<	>	=	غيرذلك
6	$5 + 0.1 + 0.02 + 0.003 =$	5.123	5.16	50	5.12
7	الجملة الرياضية 6 = x + 2 تسمى	معادلة	تعبيرعددى	ليس معادلة	غيرذلك
8	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 12 ، 6 هو..	12	6	18	28
9	$0.76 \times 1{,}000 =$	76	760	7.6	7.60

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 ناتج ضرب 2.4×0.3 هو

....

2 ناتج جمع $16.4 + 2.32$ هو

....

3 خارج القسمة $9.36 \div 3$ هو

....

4 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى العدد العشرى 2.986 هو

....

5 خارج القسمة $1.38 \div 0.1$ هو

....

6 اشترى (أحمد) 100 قلم إذا كان سعر القلم 2.5 جنيه . فما جملة ما دفعه (أحمد) ؟

....

7 أوجد قيمة التعبير العددى التالى : $1.2 + 2 \times (1.3 + 4.2)$

....



9 محافظة الاسكندرية إدارة المنتزة التعليمية



30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 (لأقرب جزء من عشرة) .... ≈ 18.85	18	19	18.9	18.8
2 تقدير ناتج طرح 1.2 – 9.65 (لأقرب وحدة) .	8	9	8.6	8.45
3 98.101 .... 98.013	<	>	=	غيرذلك
4 19,629 ملل = ... لتر.	1,962.9	196.29	19.629	1.9629
5 .... = 2 × 1,000	20	200	2,000	2
6 العدد الذى له قيمة مميزة للكسر 0.9	0	0.5	1	1.5
7 قيمة المتغير a فى المعادلة 4.5 = 3.2 – a هى	4.5	3.5	7.7	5.7
8 إذا كان المدخل 5 والمخرج 15 فإن قاعدة النمط هى	n + 3	n + 5	3n	2n
9 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى العدد 3.028 هو	0	2	3	8

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 $7,500 \div 25 =$ ....

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10 ، 12

....

3 حلل العدد 20 إلى عوامله الأولية ؟

....

4 ما العدد الذى إذا قسم على 29 كان الناتج 24 وباقى القسمة 6 ؟

....

5 اشترى (إسلام) 3.25 كيلوجرام من البرتقال ، فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد 8.5 جنيهًا .

فما المبلغ الكلى الذى دفعه (إسلام) ؟

....

6 إذا كان ثمن قلم رصاصى 6.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

....

7 أوجد قيمة التعبير العددى : $158 \div 2 + 6 \times 10.5$

....



10 محافظة الجيزة إدارة الهرم التعليمية

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $0.3 \times 0.7 =$ ....

21	2.1	0.21	2,100

2 حدد المتغير فى المعادلة $4.7 = m + 3.6$ ....

3.6	4.7	m	1.1

3 القياس المكافئ 0.25 لتر = ... مليلتر.

2.5	25	250	2,500

4 $32 \div 10 =$ ....

0.32	3.2	2.3	320

5 من مضاعفات العدد 7 ....

21	2	3	5

6 $0.6 - 0.18 =$ ....

14.2	0.142	0.24	0.42

7 تقدير ناتج ضرب 11×302 هو ....

333	313	315	3,000

8 $(7 \times 40) + (7 \times 2) = 7 \times$ ....

77	47	42	24

9 القيمة المكانية للرقم 4 فى العدد 7.004 هى ....

جزء من عشرة	جزء من مائة
جزء من ألف	أحاد

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد الناتج مستخدمًا الاستراتيجية التى تفضلها .... $1.2 \times 0.5 =$

2 أوجد قيمة التعبير العددى .... $25 \div 5 + 12.5 =$

3 كتلة صندوق تفاح 18.75 كجم . فما كتلة 10 صناديق من نفس النوع ؟

....

4 أوجد قيمة المتغير فى المعادلة $n + 0.3 = 7$

....

5 استخدم الحساب العقلى فى إيجاد الناتج $4,200 \div 70$

....

6 ما العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل ؟

....

×	20	5
10	....	50
2	40	10

7 يبيع (علاء) صناديق تين يحتوى كل صندوق على 7 ثمرات تين ، و أكياس رمان يحتوى كل كيس على 5 ثمرات رمان . إذا باع نفس العدد من كلتا الفاكهتين فما أصغر عدد باعه منهما ؟

....





11 محافظة الشرقية إدارة العاشر من رمضان التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $37.2 \times 0.1 =$ .... (372 ، 37.2 ، 3.72 ، 0.372)

2 إذا كانت $R + 12.5 = 15$ فإن قيمة المتغير R هى .... (0.25 ، 2.5 ، 25 ، 27.5)

3 92 ملل = ... لتر. (92.000 ، 9.30 ، 0.92 ، 0.092)

4 خارج القسمة .... $= 2.1 \div 0.07$ (3 ، 30 ، 300 ، 0.3)

5 العدد الذى عوامله الأولية (3 ، 2 ، 5) هى .... (5 ، 30 ، 35 ، 12)

6 العدد 2.179 مقربًا (لأقرب جزء من مائة) هو .... (2.18 ، 2.17 ، 2.2 ، 21)

7 قاعدة النمط التالى (..... ، 24 ، 12 ، 6 ، 3) هى .... (n ، $n+3$ ، $n+2$ ، $n \times 2$)

8 إذا كان المدخل 2 والقاعدة $3 \times n$ فإن المخرج هو ..... (23 ، 32 ، 5 ، 6)

9 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 5.678 هى .... (جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف ، آحاد)

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3درجات)

1 أوجد قيمة التعبير العددى .... $3.5 \times 10 + 6 \div 3$

2 حل بالاستراتيجية التى تفضلها .... $721 \times 32 =$

3 طريق طوله 632.8 كيلومتر ، رصف منه 412.31 كيلومتر ، كم كيلومتر تبقى دون رصف ؟

....

4 اصطاد (مصطفى) سمكتين كبيرتين كتلة إحداهما 53.25 كجم و كتلة الأخرى 46.8 كجم .

فما كتلة الاثنين معًا ؟

....

5 رتب الكسور العشرية تنازليًا : (0.372 ، 0.4 ، 0.237 ، 0.38)

الترتيب التنازليًا : .... ، .... ، .... ، ....

6 قسم (أحمد) مبلغ 390 جنيهًا على 15 من أصدقائه بالتساوى . فما نصيب كلًا منهم؟

....

7 أوجد (م.م.أ) ، (ع.م.أ) للعددين 10 ، 15

....

30



12 محافظة قنا إدارة دشنا التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1. $69 \times 0.001 =$ .... (0.069 ، 0.69 ، 6.9 ، 0.609)
2. $80 \div 10 + (6 \times 2) =$ .... (16 ، 18 ، 20 ، 28)
3. إذا كان المدخل هو 5 والقاعدة هى 3 × n فإن المخرج .... (5 ، 8 ، 15 ، 16)
4. ثلاثة وخمسون ، وستة أجزاء من ألف = ... (53.006 ، 53.600 ، 6.053 ، 53.060)
5. (م.م.أ) للعددين 2 ، 3 هو .... (3 ، 2 ، 10 ، 6)
6. قيمة الرقم 5 فى العدد 4.265 هى .... (500 ، 0.05 ، 0.005 ، 50)
7. تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 4)
8. الجملة الرياضية $3.22 + x = 9.8$ تُمثل .... (معادلة ، متغير ، تعبير رياضى ، لا شئ مما سبق)
9. العدد الذى إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 27 والباقى 6 هو .... (3.008 ، 384 ، 8.003 ، 8.300)

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1. تستخدم (علا) 133 جرام من السكر يوميًا لتحضير عصير الليمون فى مطعمها ، فما كمية السكر التى تستخدمها (علا) فى 30 يومًا ؟

....

2. إذا كان طول (محمود) 1.88 متر وكان طول (سيف) ابنه اقصر منه بمقدار 0.56 متر، فكم يبلغ طول (سيف) ؟

....

3. اشترى (ضياء) 5 كجم من الدقيق ، فإذا كان الكيلو جرام يساوى 1,000 جرام . فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرام ؟

....

4. يريد معلم توزيع 180 جائزة على 3 فصول بالتساوى ، فكم عدد الجوائز التى يحصل عليها كل فصل ؟

....

5. اكتب العدد 80.517 بالصيغة الممتدة .

....

6. صنعت (داليا) لترًا من عصير المانجو شربت 320 مليلترًا منه وشربت والدتها 0.25 لتر. ما المقدار المتبقى من العصير؟

....

7. أوجد قيمة المتغير m فى المعادلة $3.7 + m = 7.3$

....

امتحانات رقم (4)

الترم الاول





امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات للفصل الدراسى الأول

1 محافظة القاهرة - إدارة الزيتون التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 تقريب العدد العشرى : 6.724 لأقرب جزء من مائة هو ....

أ 7　ب 6.72　جـ 6.73　د 6.7

2 7 جرامات = ... كجم

أ 7　ب 0.7　جـ 0.07　د 0.007

3 قيمة التعبير العددى : 10 ÷ 5 × (7 − 7) هى ....

أ 38　ب 15　جـ 10　د 0

4 إذا كان المدخل هو 3 والقاعدة هى n + 2 ، فإن : المخرج هو ....

أ 8　ب 6　جـ 4　د 5

5 العدد الذى عوامله الأولية (5 , 3 , 2) هو ....

أ 30　ب 20　جـ 12　د 7

6 ناتج ضرب : 0.1 × 3.2 = ...

أ 0.32　ب 0.032　جـ 32　د 320

7 الصيغة الممتدة : 0.003 + 0.07 + 5 تمثل العدد العشرى ....

أ 5.073　ب 5.273　جـ 5.73　د 57.3

8 قاعدة النمط : .... 20 , 15 , 10 , 5 هى ....

أ n + 2　ب 3 × n　جـ 5 × n　د 3

9 أى مما يلى يمثل معادلة ؟ ....

أ k × 3　ب k × 5 = 20　جـ 24 ÷ 8　د k − 3.5

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد قيمة المتغير F فى المعادلة : $9.9 - F = 8.6$

....

2 أوجد (ع . م . ا) للعددين : 25 ، 10

....

3 رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبًا تصاعديًّا : 32.3 ، 9.19 ، 54.5 ، 9.39

....

4 اشترى يوسف بطيختين مجموع كتلتيهما 9.99 كيلوجرام ، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 5.73 كيلوجرام ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

....

5 أوجد قيمة التعبير العددى : $8 + (30 \div 5) \times 2$

....

6 تبلغ كتلة صندوق التفاح 13 كيلوجرامًا ، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من التفاح من نفس النوع بالكيلوجرام ؟

....

7 يمتلك محمد 5.5 أمتار من السلك ، وهى مقطعة إلى 50 قطعة ذات أطوال متساوية ، أوجد طول كل قطعة من السلك.

....

2 محافظة الجيزة - إدارة بولاق الدكرور التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المقسوم عليه فى مسألة القسمة : $48 \div 6 = 8$ هو ....

أ 8 ب 6 جـ 48 د 3

2 $0.7 \times 3 =$ ....

أ 21 ب 2.1 جـ 0.21 د 2

3 (م . م . ا) للعددين : 3 ، 2 هو..........................

أ 3 ب 6 جـ 2 د 12

4 الجملة الرياضية : $M + 3.5 = 7$ تمثل ....

أ تعبيرًا رياضيًّا ب معادلة جـ قيمة مكانية د غير ذلك

5 $0.5 \times 0.3 =$ ....

أ 0.15 ب 1.5 جـ 15 د 5

6 $13 \times 45 = (13 \times 40) + (13 \times$ .... $)$

أ 5 ب 40 جـ 45 د 3

7 79 ◯ 7.9

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د $\leq$

8 .... = $\frac{25}{100}$ (فى صورة كسر عشرى)

أ 2.5 ب 0.025 جـ 0.25 د 250

9 العدد التالى فى النمط (.......... , 6 , 3 , 1) هو ....

أ 2 ب 9 جـ 10 د 7

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد قيمة التعبير العددى : $80 \div 10 + 6 \times 2 =$ ....

....

2 .... ≈ 5.72 (لأقرب عدد صحيح)

3 حلل العدد : 83.51 بالصيغة الممتدة .

....

4 من النموذج الشريطى المقابل ، أوجد قيمة A .

7.65	
A	2.51

....

5 $50 \times 13 =$ ....

6 وزع مبلغ 280 جنيهًا بالتساوى على 7 أشخاص ، ما نصيب كل شخص؟

....

7 تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كجم ، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

....

3 محافظة القليوبية - إدارة بنها التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 (ع . م . أ) للعددين : 5 ، 10 هو ....

أ 10 ب 5 جـ 20 د 2

2 العدد : 4.75 لأقرب جزء من عشرة = ...

أ 5 ب 4.7 جـ 4.6 د 4.8

3 576 م = 576 × .... = 0.576 كم

أ 1,000 ب 0.1 جـ 0.01 د 0.001

4 $7.6 \times 10 + 3 =$ ....

أ 79 ب 7.9 جـ 0.79 د 73

5 ستة ، وسبعة أجزاء من ألف = ...

أ 67 ب 6.7 جـ 6.07 د 6.007

6 إذا كان : $m + 0.75 = 1$ فإن : $m =$ ....

أ 0.025 ب 2.5 جـ 0.25 د 25

7 $(7 \times \frac{1}{1,000}) + (6 \times \frac{1}{10}) + (4 \times 10) =$ ....

أ 4.670 ب 40.607 جـ 40.67 د 467

8 $20.2 \div 0.2 =$ ....

أ 101 ب 0.101 جـ 1.01 د 10.1

9 $0.01 \times 3.4 =$ ....

أ 0.034 ب 0.34 جـ 3.4 د 34

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 اشترى يوسف 5 كجم من الفاكهة ، فإذا كان سعر الكيلو جرام الواحد 30 جنيهًا ، فأوجد ما يدفعه يوسف .

....

2 مع أيمن 36.4 جنيه ومع أخته 30.25 جنيه ، أوجد المبلغ الكلى معهما .

....

3 وزعت سلمى 3,600 جنيه على ثلاث من أصدقائها بالتساوى ، أوجد نصيب كل صديقة .

....

4 باستخدام استراتيجية مساحة المستطيل ،

أوجد حاصل ضرب : 12 × 403

	....	....
....	....	....
....	....	....

....

5 اشترت دعاء 3.35 كجم من الدقيق ، استهلكت منها 2.5 كجم ، ما كمية الدقيق المتبقية ؟

....

6 يمتلك أيمن مطعمًا ، فإذا باع فى الأسبوع الأول 40 قطعـــة حلوى، وفى الأسبوع الثانى 50 قطعة ، فإذا كانت كل قطعة تحتاج 100 جرام من الدقيق ، فكم جرامًا من الدقيق استخدمه فى الأسبوعين معًا ؟

....

7 اكتب التعبير العددى الذى يعبر عن جمع 40 و 20 ، ثم اطرح الناتج من 80 ، ثم اضرب النتائج فى 10

....

4 محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 ناتج تقدير 29 × 41 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو ....

أ 8 ب 80 جـ 800 د 8,000

2 قيمة المجهول x فى نموذج مساحة المستطيل التالى هى ....

	40	5
10	x	50
5	200	25

أ 40 ب 400

جـ 4,000 د 40,000

3 5 لترات = ... ملليليتر

أ 5,000 ب 500 جـ 0.005 د 0.05

4 قاعدة النمط : .... ، 22 ، 17 ، 12 ، 7 هى :

أ جمع 5 ب طرح 5 جـ جمع 6 د ضرب 2

5 إذا كان : المدخل هو 3 والقاعدة هى 5 × n ، فإن : المخرج هو ....

أ 8 ب 12 جـ 15 د 2

6 35 ÷ 10 = ...

أ 350 ب 0.35 جـ 3.5 د 35

7 قيمة الرقم 7 فى العدد العشرى 6.073 تساوى ....

أ 0.07 ب 0.7 جـ 70 د 0.007

8 (جزء من عشرة) .... ≈ 2.718

أ 2.7 ب 2.72 جـ 2.07 د 27.2

9 لإيجاد قيمة التعبير العددى : 2 – 0.1 ÷ 6 + 2.3 يجب إجراء عملية ....أولًا .

أ الجمع ب الطرح جـ القسمة د الضرب

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 اكتب التعبير العددى المطابق للمسألة التالية، ثم أوجد قيمته (اجمع 4.5 و 7.3 ثم اقسم الناتج على 0.01)

التعبير العددى .... قيمة التعبير العددى ....

2 يمتلك عماد 15.5 متر من السلك ويريد تقسيمها إلى 5 قطع متساوية فى الطول ، فما طول كل قطعة؟

....

3 أوجد (ع . م . ا) ، (م . م . ا) للعددين : 12 , 4

....

4 رتب تصاعديًا الأعداد التالية : 6.29 ، 3.15 ، 5.8 ، 8.32

.... , ... , ... , ... ⟵

5 إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر ، وطول النبات الثانى 5.3 متر ، فأوجد الفرق بين طوليهما.

....

6 حلل العدد : 27.93 بالصيغة الممتدة .

....

7 اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع وكان سعر القلم الواحد 7.25 جنيه ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه محمد ؟

....

5 محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة المتغير X فى المعادلة : 7.2 = 3.2 + X هى ....

أ 10.4 ب 4.2 جـ 4 د 10

2 عوامل العدد : 18 الأولية هى ....

أ 3 ، 2 ، 2 ب 2 ، 3 ، 3 جـ 9 ، 2 د 5 ، 2

3 عند ضرب : 9.1 × 100 يكون الناتج ....

أ 1.109 ب 910 جـ 901 د 9.001

4 تقريب العدد : 92.147 لأقرب جزء من مائة ≈ ....

أ 92 ب 92.1 جـ 92.2 د 92.15

5 2.5 ÷ 0.01 = ...

أ 25 ب 250 جـ 12,500 د 0.025

6 0.008 + 0.07 + 20 = ...

أ 20 ب 20.078 جـ 20.1 د 20.5

7 0.57 لتر = ... ملل .

أ 57 ب 5,700 جـ 570 د 5

8 (م . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 5 ب 50 جـ 15 د 10

9 قاعدة النمط: .... ، 16 ، 8 ، 4 ، 2 هى ....

أ N × 2 ب (N × 2) – 1 جـ N – 2 د N + 2

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 12 ، 18

....

2 لدى محمد 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية ، طول كل منها 2.5 متر .

ما عدد هذه القطع؟ ....

3 مدرسة بها 37 فصلًا ، فإذا كان كل فصل به 42 تلميذًا ، فما العدد الكلى للتلاميذ فى المدرسة ؟

....

4 اكتب المعادلة التى تعبر عن الفرق بين العددين 5.63 ، 1.4

....

5 رتب تنازليًا : 0.004 , 0.671 , 0.7 , 0.11 , 0.05

.... , ... , ... , ... , ... ←

6 أوجد ناتج .... = 3 ÷ (5 + 4) × 9

....

7 يشرب أحمد فى الصباح 75.126 ملليلتر من الماء ، وفى المساء يشرب 29.34 ملليلتر . احسب الفرق بين كميتى الماء اللتين يشربهما أحمد .

....

6 محافظة الدقهلية - إدارة بلقاس التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 ثلاثة ، وأربعة أجزاء من مائة تكتب ....

أ 4.3 ب 3.4 جـ 0.34 د 3.04

2 .... ≈ 3.125 (لأقرب عدد صحيح)

أ 4 ب 9 جـ 5 د 3

3 7,120 مترًا = ... كم

أ 7.12 ب 721,000 جـ 0.712 د 71.2

4 فى العدد : 746.28 القيمة المكانية للرقم 6 هى ....

أ آحاد ب عشرات

جـ جزء من مائة د جزء من ألف

5 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 3 هو ....

أ 18 ب 4 جـ 6 د 12

6 قيمة A فى المعادلة : $A - 4.82 = 1.23$ هى ....

أ 6.5 　 ب 0.605 　 جـ 6.05 　 د 0.65

7 عند ضرب العدد : 17 فى 0.01 ، فإن : قيمة الرقم 7 تصبح ....

أ 0.7 　 ب 70 　 جـ 0.07 　 د 7

8 باقى قسمة : $543 \div 4$ هو ....

أ 5 　 ب 2 　 جـ 4 　 د 3

9 حاصل ضرب : 1.5×2.3 يساوى ....

أ 0.345 　 ب 34.5 　 جـ 43.5 　 د 3.45

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 مدرسة بها 1,596 تلميذًا موزعين بالتساوى على 38 فصلًا ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

....

2 اشترى عادل 4 وجبات ، سعر الوجبة الواحدة 16.5 جنيه ، فما المبلغ الذى دفعه عادل؟

....

3 أوجد (ع . م . ا) ، (م . م . ا) للعددين : 12 ، 10

....

4 برميل زيت سعته 52.5 لتر تم تعبئته فى زجاجات سعة الزجاجة الواحدة 0.75 لتر ، أوجد عدد الزجاجات .

....

5 رتب الأعداد التالية تصاعديًّا : 3.125 , 2.125 , 3.75 , 2.75

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... →

6 اشترى محمد بطيختين مجموع كتلتيهما 9.2 كجم، إذا كانت كتلة الأولى 4.7 كجم ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

....

7 أوجد قيمة المقدار : $(0.3 - 0.1) \times 3.2$

....

7 محافظة كفر الشيخ - إدارة بلطيم التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 2 | ب 1 | جـ 5 | د 10

2 أصغر عدد أولى زوجى هو ....

أ 1 | ب 2 | جـ 3 | د 4

3 7 لترات = ... ملل

أ 70 | ب 700 | جـ 7,000 | د 7

4 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد : 6.435 هى جزء من ....

أ عشرة | ب مائة | جـ ألف | د وحدة

5 العدد الذى إذا قسم على 6 كان الناتج 4 والباقى 2 هو ....

أ 12 | ب 26 | جـ 24 | د 10

6 تقريب العدد : 45.55 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ 44 | ب 45 | جـ 46 | د 50

7 إذا كان : المدخل 7 والقاعدة(3 + n) فإن : المخرج يساوى ....

أ 4 | ب 7 | جـ 10 | د 8

8 المتغير فى المعادلة : $M + 1.5 = 4.4$ هو ....

أ 3.5 | ب M | جـ 6.4 | د =

9 $0.4 \times 0.7 =$ ....

أ 0.28 | ب 0.11 | جـ 2.8 | د 28

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 18 ، 12

....

2 وزع معلم 560 جنيهًا على 8 طلاب بالتساوى ، فما نصيب كل منهم ؟

....

3 تبلغ كتلة صندوق التفاح 11 كجم ، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

....

4 أوجد قيمة التعبير العددى : 6 × 4 + 8 ÷ 40

....

5 حلل العدد : 12.43 بالصيغة الممتدة

....

6 أوجد ناتج : 56.47 + 33.34

....

7 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ،

أوجد ناتج : .... = 23 × 35

	....	....
....	....	....
....	....	....

8 محافظة الشرقية - إدارة فاقوس التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 4 فى العدد العشرى : 5.346 تساوى ....

أ 4 ب 40 جـ 0.4 د 0.04

2 .... = 0.1 ÷ 4.5

أ 45 ب 4.5 جـ 0.45 د 0.045

3 إذا كان : المدخل 4 والقاعدة هى n × 5 فإن : المخرج هو ....

أ 9 ب 45 جـ 15 د 20

4 750 ملل = ... لتر

أ 75 ب 0.75 جـ 750 د 750,000

5 11.11 ◯ 11.2

أ < ب > جـ = د غير ذلك

6 .... × 36 = (5 × 36) + (10 × 36)

أ 50 ب 5 جـ 10 د 15

7 قيمة المتغير X فى المعادلة : $10 + X = 13.5$ يساوى ....

أ 0.5 ب 3.5 جـ 23.5 د 3

8 .... ≈ 33.57 لأقرب جزء من عشرة

أ 34 ب 33 جـ 33.7 د 33.6

9 نموذج مساحة المستطيل المقابل يمثل مسألة الضرب ....

	3	0.5
10	30	5
2	6	1

أ 12×35 ب 25×13 جـ 12×3.5 د 3.5×10

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد قيمة التعبير الرياضى .... = $4 + 3 - (1.5 \times 6)$

....

2 اشترى أحمد 7 أقلام سعر القلم الواحد 4.5 جنيه ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه أحمد ؟

....

3 اكتب العدد العشرى : 63.035 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

....

4 شريط طوله 15.5 متر يراد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 متر ، فما عدد القطع ؟

....

5 مشى على من المدرسة إلى المنزل مسافة 25.326 متر، ثم مشى من منزله إلى النادى مسافة أخرى طولها 46.15 متر، ما مجموع المسافتين اللتين مشاهما ؟

....

6 أوجد (ع . م . ا) ، (م . م . ا) للعددين : 12 ، 18

....

7 أوجد ناتج : 145×27

....

9 محافظة مطروح - توجيه الرياضيات

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 2.3 لتر = ... ملل

أ 2,300   ب 23   جـ 230   د 3

2 لأقرب جزء من مائة .... ≈ 8.182

أ 8   ب 8.2   جـ 8.18   د 81

3 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0   ب 1   جـ 2   د 3

4 العدد الذى عوامله الأولية 7 ، 2 ، 2 هو ....

أ 14   ب 4   جـ 7   د 28

5 0.12×10 ◯ $0.36 \div 0.3$

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غير ذلك

6 $2 + 0.3 + 0.08 + 0.006 =$ ....

أ 2.386   ب 86.3   جـ 23.86   د 238.6

7 الجملة الرياضية : $X - 2 = 7$ تسمى ....

أ معادلة   ب تعبيرًا عدديًّا   جـ ليس معادلة   د غير ذلك

8 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 18 ، 9 هو ....

أ 18   ب 9   جـ 7   د 27

9 $0.78 \times 1,000 =$ ....

أ 78   ب 780   جـ 7.8   د 7,800

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 ناتج ضرب : 2.3×0.7 هو ....

2 ناتج جمع : $12.3 + 1.72$ يساوى ....

3 خارج قسمة : $84.2 \div 2$ يساوى ....

4 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من مائة فى العدد العشرى 6.574 هو ....

5 خارج قسمة : 0.1 ÷ 58.7 يساوى ....

6 اشترى أحمد 100 قلم، فإذا كان سعر القلم 3.25 جنيه ، فما جملة ما دفعه أحمد؟

المبلغ الكلى = ...

7 أوجد قيمة التعبير العددى التالى : 6.3 + 2 × (1.2 − 2.5)

....

10 محافظة قنا - إدارة نجع حمادى التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 العدد الذى عوامله الأولية (2 ، 3 ، 3) هو ....

أ 5 ب 6 جـ 12 د 18

2 .... ≈ 6.755 (لأقرب جزء من مائة)

أ 6.75 ب 6.76 جـ 6.7 د 6

3 العدد التالى فى النمط : .... , 22 , 12 , 2 هو

أ 42 ب 32 جـ 24 د 10

4 قيمة التعبير العددى : 2 × 0.3 + 1.5 تساوى ....

أ 2.1 ب 6.3 جـ 1.2 د 3.6

5 .... = 0.3 × 0.5

أ 0.015 ب 0.15 جـ 1.5 د 15

6 .... = 38.8 × 0.1

أ 388 ب 3.88 جـ 3,880 د 0.388

7 ناتج تقدير 88 × 42 يساوى ....

أ 2,300 ب 4,200 جـ 3,600 د 6,300

8 6.35 كيلو جرام = ... جرام

أ 0.635	ب 635	جـ 6,350	د 63.5

9 .... = 15 × 30

أ 450	ب 540	جـ 504	د 405

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 رتب الأعداد التالية تنازليًّا : 3.303 , 3.3 , 33.03 , 3.33

الترتيب .... , ... , ... , ... ←

2 أوجد (ع . م . ا) للعددين : 15 ، 18

....

3 يقطع قارب مسافة 725 كيلومترًا فى 25 ساعة ، فما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة؟

....

4 طريق طوله 924.8 كيلو متر ، رصف منه 512.51 كيلو متر ، كم كيلومترًا بقى بدون رصف؟

....

5 اشترى عادل 6 أمتار من القماش سعر المتر الواحد 125.3 جنيه ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل؟

....

6 أوجد ناتج ضرب : 37 × 24

باستخدام نموذج مساحة المستطيل

	....	....
....	....	....
....	....	....

....

7 أوجد قيمة التعبير العددى : (2− 2.7 + 1.3) × 50

....

11 محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 4 فى العدد 7.534 هى ....

أ آحاد ب جزء من عشرة جـ جزء من مائة د جزء من ألف

2 العوامل الأولية للعدد : 12 هى ....

أ $2 \times 2 \times 3$ ب $3 \times 3 \times 3$

جـ $2 \times 3 \times 3$ د $2 \times 2 \times 2 \times 3$

3 العدد : 8.398 لأقرب عدد صحيح = ...

أ 8.3 ب 8.4 جـ 8.41 د 8

4 $9 + 0.04 + 0.007 =$ ....

أ 9.74 ب 9.407 جـ 9.47 د 9.047

5 0.045 لتر = ... ملل

أ 45 ب 450 جـ 4,500 د 45,000

6 من مضاعفات العدد : 6 ....

أ 30 ب 77 جـ 27 د 15

7 $0.7 \times 10 - 7 =$ ....

أ 0 ب 0.21 جـ 2.1 د 63

8 قيمة المتغير X فى المعادلة : $X + 1.5 = 7$

أ 5.9 ب 8.5 جـ 4.5 د 5.5

9 $0.003 \times 2.1 =$ ....

أ 63 ب 6.3 جـ 0.063 د 0.0063

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد (م . م . أ) للعددين : 4 ، 6

....

2 إذا كان ثمن قلم 12.75 جنيه ، فأوجد ثمن 1,000 قلم من نفس النوع .

....

3 حلل العدد : 9.67 بالصيغة الممتدة .

....

4 يراد توزيع مبلغ 246.6 جنيه على 6 أشخاص بالتساوى، أوجد نصيب كل منهم.

....

5 رتب تصاعديًا : 9.6 , 12.865 , 9.32 , 54.098

الترتيب .... , ... , ... , ...

6 أوجد قيمة التعبير العددى : $23.5 + 1.213 \times 100$

....

7 يمشى حسام مسافة 4.65 كيلومتر يوميًا ، ما المسافة التى يمشيها حسام فى 4 أيام؟

....

12 محافظة أسوان - إدارة كوم أمبو التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 5 ب 10 جـ 15 د 25

2 ناتج تقدير .... = 29×52

أ 15 ب 150 جـ 1,000 د 1,500

3 قيمة الرقم 9 فى العدد : 7.495 هى ....

أ 900 ب 0.009 جـ 0.9 د 0.09

4 الجملة الرياضية : $A + 6.7$ تمثل ....

أ معادلة ب متغيرًا جـ تعبيرًا رياضيًا د متباينة

5 .... = $5.6 \div 0.7$

أ 8 ب 8.0 جـ 0.08 د 0.8

6 9.25 كجم = ... جم

أ 92.5	ب 9,250	جـ 925	د 9.25

7 تقريب العدد : 34.72 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ 34.7	ب 35	جـ 34	د 35.7

8 .... = 438.9 ÷ 100

أ 43.89	ب 4,389	جـ 43,890	د 4.389

9 قاعدة النمط التالى........ , 32 , 16 , 8 , 4 , 2 هى ....

أ n + 2	ب n × 3	جـ n × 2	د n + 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 مدرسة بها 451 تلميذًا يراد توزيعهم على 11 فصلًا بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

عدد التلاميذ بكل فصل = ... تلميذًا

2 لدى أحمد قطعة أرض مساحتها 156.5 م^2 قام بزراعة جزء منها مساحته 82.25 م^2 ، فما مساحة الجزء المتبقى؟

مساحة الجزء المتبقى = ... م^2

3 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

أوجد ناتج: .... = 42 × 25

	20	5
40	....	....
2	....	....

4 أوجد قيمة A فى المعادلة : A – 4.34 = 1.7

....

5 أوجد (ع . م . ا) للعددين : 12 ، 20

....

6 أوجد ناتج: .... = 41.2 × 5.3

....

7 أوجد قيمة التعبير العددى : 3.6 ÷ 0.1 – 60 × 0.1

....

امتحانات رقم (5)

الترم الاول





بعض اختبارات محافظات جمهورية مصر العربية

1 محافظة القاهرة

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) قيمة المتغير في المعادلة: 7.66 = 5.54 + H هي ....

(أ) 4.76 (ب) 5.76 (ج) 7.52 (د) 2.12

(2) 0.784 = 0.7 + ... + 0.004

(أ) 8 (ب) 80 (ج) 0.8 (د) 0.08

(3) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 9.006 هي ....

(أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) جزء من ألف

(4) العدد الذي إذا ضُرب في 28 كان الناتج 644 هو ....

(أ) 23 (ب) 32 (ج) 18,032 (د) 6

(5) $7.4 \times 100 =$ ....

(أ) 74 (ب) 740 (ج) 7,400 (د) 704

(6) العدد الذي عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5 هو ....

(أ) 25 (ب) 30 (ج) 35 (د) 45

(7) إذا كان المدخل 4 وقاعدة النمط هي: n + 2 فإن المخرج هو ....

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(8) لإيجاد قيمة التعبير: $2.02 + 3 \times (8.9 - 4.44)$ نبدأ بإجراء عملية ....

(أ) الضرب (ب) القسمة (ج) الجمع (د) الطرح

(9) قاعدة النمط: ... ، 45 ، 51 ، 57 ، 63 هي ....

(أ) $n - 6$ (ب) $n + 6$ (ج) $n \times 6$ (د) $n \div 6$

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 18 ، 12

....

....

....

(2) إذا كان وزن خروف 37.857 كيلوجرام. قرب هذا الوزن لأقرب جزء من عشرة.

....

(3) إذا كان ثمن قلم رصاص 7.75 جنيه، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

....

(4) قدر ناتج الطرح بالتقريب لأقرب وحدة 11.95 − 3.3 = ...

(5) اكتب التعبير العددي الذي يعبر عن المسألة التالية، ثم أوجد قيمته.

اجمع: 3.1 و 4.62 ثم اضرب الناتج في 2

التعبير العددي: ....

قيمة التعبير العددي: ....

(6) أوجد القياس المكافئ: 8,793 ملليلترًا = ... لتر.

....

(7) اشترت منى قطعة قماش طولها 4.5 متر، فإذا كان ثمن المتر الواحد 50 جنيهًا.

احسب ثمن القماش الذي اشترته منى.

....

....

2 محافظة الجيزة

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءًا من ألف.

(أ) 80 (ب) 18 (ج) 800 (د) 180

(2) ناتج تقدير جمع: 0.8 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 1.3 (د) 0.4

(3) أي مما يلي يعبر عن المعادلة؟

(أ) $1.4 + x = 4.2$ (ب) $4.2 - 1.6$ (ج) 3.7×2 (د) $5.2 - 2.5$

(4) جميع الأعداد التالية أولية ما عدا العدد ....

(أ) 2 (ب) 7 (ج) 11 (د) 15

(5) العد بالقفز هو طريق لإيجاد ....

(أ) الأعداد الأولية (ب) الأعداد الفردية (ج) عوامل العدد (د) مضاعفات العدد

(6) تقدير حاصل ضرب: 42×88 هو ....

(أ) 6,300 (ب) 3,600 (ج) 4,200 (د) 2,300

(7) $0.8 \times 0.3 =$ ....

(أ) 0.042 (ب) 2.4 (ج) 0.24 (د) 24

(8) 1.25 كيلوجرام = ... جرامًا.

(أ) 1,025 (ب) 12,500 (ج) 1,250 (د) 12.5

(9) $2.8 \div 0.01 =$ ....

(أ) 28 (ب) 280 (ج) 2,800 (د) 0.28

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) اكتب التعبير العددي للمسألة التالية، ثم أوجد قيمة التعبير العددي.
اجمع: 2.5 و 3.4 ثم اضرب الناتج في 4

....

....

(2) يمتلك عماد قطعة سلك طولها 4.5 متر، وهي مقطعة إلى 30 قطعة ذات أطوال متساوية.
أوجد طول كل قطعة من السلك.

....

(3) تسير سيارة بمعدل 12.5 كم في الساعة، فما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة في 3.5 ساعة؟

....

(4) وزع مازن 1,395 جنيهًا على 31 أسرة بالتساوي، فما نصيب كل أسرة؟

....

(5) أوجد حاصل ضرب: 34 × 55 مستخدمًا خاصية التوزيع.

....

....

(6) أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 6 ، 8

....

....

....

(7) مستخدمًا شجرة العوامل حلل العدد 20 إلى عوامله الأولية.

....

....

3 محافظة القليوبية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الجملة الرياضية: 2.07 + M = 5.57 تمثل ....

(أ) معادلة (ب) تعبيرًا رياضيًّا (ج) متغيرًا (د) غير ذلك

(2) قيمة الرقم 5 في العدد 3.456 هو ....

(أ) 5 (ب) 0.5 (ج) 50 (د) 0.05

(3) العدد العشري 23.45 = ... (لأقرب جزء من عشرة).

(أ) 234.5 (ب) 23 (ج) 23.5 (د) 20

(4) 70 سم = ... متر.

(أ) 7 (ب) 0.7 (ج) 0.07 (د) 700

(5) 0.1 × 8.1 ☐ 10 × 8.1

(أ) < (ب) = (ج) > (د) ≤

(6) 0.3 × 0.4 = ...

(أ) 0.12 (ب) 0.21 (ج) 1.2 (د) 12

(7) إذا كان 45 = 15 × 3 فإن .... = 0.15 × 0.3

(أ) 0.45 (ب) 0.045 (ج) 4.5 (د) 45

(8) المضاعف المشترك الأصغر للعددين: 3 ، 7 هو ....

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 7 (د) 21

(9) إذا كان المدخل 5 وقاعدة النمط هي: (n × 3) فإن المخرج يساوي ....

(أ) 8 (ب) 15 (ج) 18 (د) 20

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) اكتب العدد (7 آحاد، سبعة أجزاء من عشرة) بالصيغة القياسية.

....

(2) مع بسمة 12.25 جنيه، ومع أخيها باسم 15.75 جنيه. أوجد مجموع ما معهما.

مجموع ما معهما = ... جنيهًا.

(3) قدر ناتج القسمة: .... = 19 ÷ 4,048 (من أول رقم من جهة اليسار).

....

(4) أوجد ناتج ضرب: 12 × 45 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل.

....

....

(5) أوجد ناتج: .... = 3 ÷ 63.9

....

....

(6) إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

ثمن الأقلام = ... جنيهًا.

(7) اكتب التعبير العددي الذي يمثل:

(اطرح: 3.1 من 4.62 ثم اضرب الناتج في 2) ثم أوجد قيمته؟

....

....

4 محافظة البحيرة

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... + $7.026 = 7 + 0.02$

(أ) 0.6 (ب) 6 (ج) 0.06 (د) 0.006

(2) .... هو عامل مشترك لجميع الأعداد.

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(3) عند قسمة العدد 415 على 10، فإن قيمة العدد 5 تتغير إلى ....

(أ) 0.5 (ب) 50 (ج) 0.05 (د) 500

(4) جميع الأعداد التالية أولية، ما عدا ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 7 (د) 9

(5) العدد العشري 42.15 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو ....

(أ) 42.05 (ب) 42.2 (ج) 42.1 (د) 42

(6) .... = 0.09×0.1

(أ) 0.001 (ب) 0.009 (ج) 0.09 (د) 9.0

(7) الصيغة الممتدة: $0.07 + 4 + 60$ تمثل العدد العشري ....

(أ) 46.07 (ب) 64.07 (ج) 46.7 (د) 64.7

(8) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 2 ، 3 هو ....

(أ) 6 (ب) 3 (ج) 2 (د) 5

(9) إذا كان المدخل 7 والقاعدة هي: $3 \times n$ ، فإن المخرج هو ....

(أ) 30 (ب) 24 (ج) 18 (د) 21

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) إذا كان سعر كيلو التفاح 25.5 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من التفاح من نفس النوع؟

....

(2) أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	20	5
30	....	....
4	....	....

....

(3) قاعدة النمط في الجدول المقابل:

هي ....

المدخل	28	35	42
المخرج	4	5	6

(4) اكتب تعبيرًا عدديًا لما يلي، ثم أوجد قيمته: (اقسم 36 على 3 ، ثم أضف الناتج للعدد 12.3)

....

(5) رتب ما يلي تصاعديًا:

16.79 ، 61.53 ، 61.2 ، 16.1 ، 16.23

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

(6) اكتب جميع عوامل العدد 24

....

....

(7) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 9 ، 18

....

....

....

5 محافظة الإسكندرية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ثلاثمائة وخمسة وستون جزءًا من ألف تكتب بالأرقام ....

(أ) 300.65 (ب) 0.365 (ج) 7.065 (د) 765

(2) 20,870 جم = ... كجم.

(أ) 2.087 (ب) 20.87 (ج) 208.7 (د) 2.087

(3) العوامل الأولية للعدد 18 هي ....

(أ) 3 ، 3 ، 2 (ب) 3 ، 6 (ج) 9 ، 2 (د) 2 ، 2 ، 3

(4) .... = 3.5 × 6

(أ) 0.21 (ب) 2.1 (ج) 21 (د) 210

(5) الصيغة الممتدة 0.08 + 0.8 + 2 تمثل العدد العشري ....

(أ) 2.82 (ب) 88.2 (ج) 2.88 (د) 28.8

(6) 1.277 ≈ .... (لأقرب جزء من مائة).

(أ) 1.27 (ب) 1.3 (ج) 1.270 (د) 1.28

(7) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 824.27 هي ....

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(8) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة: 5 = 43 ÷ 215 هو ....

(أ) 43 (ب) 34 (ج) 5 (د) 215

(9) إذا كان المدخل 9 والقاعدة هي: n × 2 ، فإن المخرج هو ....

(أ) 30 (ب) 24 (ج) 18 (د) 21

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 12 ، 18

....

....

....

(2) مدرسة بها 612 تلميذًا موزعين على 36 فصلًا بالتساوي. ما عدد التلاميذ في كل فصل؟

....

....

(3) طريق طوله 832.5 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 624.3 كيلومتر، فما المسافة المتبقية؟

....

(4) يسير محمد بدراجته مسافة 6.5 كيلومتر في اليوم الواحد. ما المسافة التي يقطعها محمد بدراجته في 7 أيام؟

....

(5) أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	200	20	4
30	6,000	....	120
2	....	40	....

(6) (اطرح: 2.2 من 5.52 ثم اضرب الناتج في 2).
اكتب التعبير العددي للجملة السابقة، ثم أوجد قيمة هذا التعبير العددي.

....

....

(7) اكتب جميع عوامل العدد 20

....

6 محافظة الدقهلية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الجملة الرياضية 13.04 + M = 27.91 تمثل ....

(أ) معادلة (ب) متغيرًا (ج) تعبيرًا رياضيًّا (د) لا شيء مما سبق

(2) قاعدة النمط: ... ، 23 ، 17 ، 11 ، 5 هي ....

(أ) n + 6 (ب) n − 6 (ج) n × 7 (د) n × 2

(3) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 3 (ب) 0 (ج) 1 (د) 7

(4) 13 × 12 = ...

(أ) 154 (ب) 158 (ج) 156 (د) 152

(5) (16 × 3) + (16 × 20) + (16 × 100) = 16 × ....

(أ) 321 (ب) 123 (ج) 132 (د) 210

(6) $35 \div \left[6 + (5 - 4) \right] =$ ....

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 5 (د) 8

(7) 1.425 × 0.1 = ...

(أ) 142.5 (ب) 1,425 (ج) 1.425 (د) 0.1425

(8) 0.36 لتر = ... ملليلترًا.

(أ) 36 (ب) 360 (ج) 3,600 (د) 36,000

(9) ناتج تقدير: 13 × 610 هو ....

(أ) 5,000 (ب) 5,360 (ج) 6,000 (د) 5,830

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) رتب ما يلي تـصاعديًّا :

3.041 ، 3.034 ، 2.892 ، 2.351 ، 3.401

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

(2) فندق به 14 طابقًا، كل طابق به 156 زائرًا، فما عدد الزوار الكلي في الفندق؟

....

....

(3) أوجد قيمة المجهول في المعادلة: $y + 2.6 = 5.4$

....

(4) ما العدد الذي إذا قُسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقي 3؟

....

(5) ركض محمود في اليوم الأول مسافة 2.569 كم، وركض محمد في اليوم الثاني مسافة 1.26 كم.
احسب مجموع ما ركض محمود ومحمد معًا في اليومين.

....

(6) أكمل ما يلي في نموذج مساحة المستطيل:

	200	10	3
30	6,000	....	90
4	....	40	....

(7) أوجد قيمة: $20 \times (2.1 + 4.9 - 7)$

....

....

....

7 محافظة دمياط

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $7.67 \approx$ .... (لأقرب جزء من عشرة).

(أ) 7.6   (ب) 7.7   (ج) 7.8   (د) 8

(2) قاعدة النمط: ... ، 1,000 ، 100 ، 10 ، 1 هي ....

(أ) $n \times 10$ (ب) $n \div 10$ (ج) $n - 10$ (د) $n + 10$

(3) $5.1 \times 100 =$ ....

(أ) 51   (ب) 0.005   (ج) 510   (د) 0.51

(4) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{254}{1,000}$ يساوي ....

(أ) 2.54   (ب) 25.4   (ج) 0.254   (د) 0.452

(5) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 9 ، 12 هو ....

(أ) 2   (ب) 3   (ج) 6   (د) 12

(6) $213.2 =$ .... $+ 105.7$

(أ) 105.7   (ب) 318.9   (ج) 138.9   (د) 107.5

(7) إذا كان المدخل 20 والمخرج 5 فإن القاعدة تكون ....

(أ) $n \div 4$ (ب) $n \times 5$ (ج) $n \div 5$ (د) $n \times 4$

(8) لإيجاد قيمة التعبير العددي: $350 - (45.9 + 2) \times 11.7$ يجب إجراء عملية .... أولًا.

(أ) الجمع   (ب) الضرب   (ج) القسمة   (د) الطرح

(9) العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو ....

(أ) 0.5   (ب) 0   (ج) 1   (د) 2

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) كانت كتلة هدى 45.45 كيلوجرام، ثم زادت كتلتها بعد شهر بمقدار 3.05 كيلوجرام، فكم أصبحت كتلتها؟

....

(2) اشترى عادل من السوق بطيختين، مجموع كتلتيهما 6.65 كجم، فإذا كانت كتلة الأولى 3.5 كجم، فما كتلة البطيخة الثانية؟

....

(3) أوجد (م.م.أ) للعددين: 25 ، 50

....

....

....

(4) يريد معلم توزيع 420 جائزة على 7 فصول بالتساوي. أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل.

....

(5) أوجد ناتج قسمة: 3,475 ÷ 25 = ...

....

....

(6) نموذج مساحة المستطيل المقابل:

يمثل عملية ضرب: .... × ....

	0.2	0.01
4	0.8	0.04
0.5	0.1	0.005

(7) أوجد قيمة التعبير الرياضي: $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02$

....

....

....

8 محافظة كفر الشيخ

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

(أ) 30 (ب) 20 (ج) 10 (د) 15

(2) خمسة وستون، وستة وسبعون جزءًا من ألف = ...

(أ) 65.76 (ب) 76.65 (ج) 65.076 (د) 766.5

(3) $1.5 \times 6 - 3 + 4 =$ ....

(أ) 0.5 (ب) 2 (ج) 85 (د) 10

(4) العدد 4.5 مضافًا إليه عدد ما يساوي 11.3 يمثل بالمعادلة ....

(أ) $4.5 + 11.3$ (ب) $11.3 + 4.5 = x$ (ج) $x + 4.5 = 11.3$ (د) $x + 11.3$

(5) خارج قسمة: 3 ÷ 321 يساوي ....

(أ) 710 (ب) 170 (ج) 107 (د) 701

(6) أي من الأعداد الآتية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين: 5 ، 7 ؟ ....

(أ) 14 (ب) 35 (ج) 70 (د) 105

(7) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 31.46 هي ....

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من عشرة (د) جزء من مائة

(8) 100 ضعف العدد 15 = ...

(أ) 150 (ب) 15,000 (ج) 1,500 (د) 15

(9) $0.001 \div 245$ ☐ 1.000×0.245

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 10 ، 12

....

....

....

(2) قطعتان من الحلوى، كتلة الأولى 2.86 كيلوجرام، وكتلة الثانية 8.006 كيلوجرام.

ما الفرق بين كتلة القطعتين؟

....

(3) رتب ما يلي تصاعديًّا :

50.09 ، 500.9 ، 5.09 ، 50.9 ، 5.009

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

(4) حلل العدد 24 إلى عوامله الأولية.

....

(5) أوجد قيمة ما يلي: $3 - 6 \times (3 \div 24)$

....

....

....

(6) عددان حاصل ضربهما 7,956، فإذا كان أحدهما 34، فما العدد الآخر؟

....

(7) أكمل نموذج مساحة المستطيل:

	400	20	5
50	20,000	....	....
2	....	40	10

9 محافظة الشرقية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد: 8 آحاد ، و 4 أجزاء من عشرة، و 9 أجزاء من ألف يكتب ....

(أ) 4.809 (ب) 8.409 (ج) 8.49 (د) 8.490

(2) 6.94 ≈ .... (لأقرب عدد صحيح).

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(3) العدد الذي يوضع مكان المربع لتكون جملة المقارنة صحيحة 2 ☐ 17.4 > 17.482 هو.........

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 6 (د) 9

(4) عند ضرب أي عدد عشري في 10 فإن العلامة العشرية تتحرك ناحية ....

(أ) اليسار (ب) اليمين (ج) تظل ثابتة (د) غير ذلك

(5) العدد الأولي له ....

(أ) عامل واحد (ب) 4 عوامل (ج) 3 عوامل (د) عاملان

(6) 70 سم = ... متر.

(أ) 0.7 (ب) 7 (ج) 0.07 (د) 700

(7) العامل المشترك لجميع الأعداد ☐ أصغر عدد أولي.

(أ) < (ب) = (ج) > (د) ≤

(8) ناتج تقدير: 89 × 41 بإستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو ....

(أ) 6,300 (ب) 3,600 (ج) 3,200 (د) 2,300

(9) إذا كان المدخل 45 ، والمخرج 9 ، فإن قاعدة النمط هي ....

(أ) n × 5 (ب) n ÷ 8 (ج) n + 5 (د) n ÷ 5

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) صنعت نبيلة لترًا من العصير الطبيعي، وشربت منه 220 ملليلترًا، وشربت والدتها 0.35 لتر من العصير. كم تبقى من العصير؟

....

(2) يتدرب علي كل 9 أيام، بينما يتدرب خالد كل 27 يومًا، وكل من الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ وهل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

....

....

....

(3) مشى عبد الرحمن من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 12.7 متر، ما مجموع المسافات التي مشاها عبد الرحمن؟

....

(4) يمتلك علي 4.5 متر من السلك، تم تقطيعه إلى قطع متساوية، طول القطعة الواحدة 0.15 متر. أوجد عدد القطع.

....

(5) في نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	60	2
20	1,200	40
3	180	6

عملية الضرب يعبر عنها: .... × ....

(6) اكتب جميع عوامل العدد 24

....

(7) قيمة x في المعادلة: $9.2 - x = 1.7$ هي ....

....

10 محافظة الإسماعيلية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... = 40 + 6 + 0.01 + 0.003

(أ) 46.13 (ب) 46.013 (ج) 64.013 (د) 46.103

(2) قيمة الرقم 9 في العدد 5.279 تساوي ....

(أ) 900 (ب) 0.9 (ج) 0.09 (د) 0.009

(3) .... هو عامل لجميع الأعداد.

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(4) ثلاثة وستون، واثنان وخمسون جزءًا من ألف = ...

(أ) 630.52 (ب) 6.052 (ج) 63.052 (د) 63.52

(5) .... = 4,200 ÷ 6

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 700 (د) 0.07

(6) قاعدة النمط: ..... ، 10 ، 100 ، 1,000 ، 10,000 هي ....

(أ) $n + 10$ (ب) $n - 10$ (ج) $n \div 10$ (د) $n \times 10$

(7) من المضاعفات المشتركة للعددين: 3 ، 7 ....

(أ) 21 (ب) 73 (ج) 27 (د) 12

(8) ناتج تقدير: 2.1 + 7.7 هو ....

(أ) 9 (ب) 10 (ج) 11 (د) 12

(9) .... = 0.8 × 0.7

(أ) 5.6 (ب) 0.65 (ج) 6.5 (د) 0.56

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد قيمة التعبير العددي: $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$

....

(2) اشترى شادي زجاجة عصير سعتها 1.6 لتر، شرب منها 850 ملليلترًا.

أوجد عدد الملليلترات المتبقية في الزجاجة.

....

(3) يحضر حلواني 264 قطعة حلوى لحفل، فإذا كانت كل صينية تحتوي على 22 قطعة من الحلوى، فما عدد الصواني التي يحتاجها؟

....

(4) أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل،

ثم أوجد الناتج:

	30	5
20	600	100
4	120	20

$35 \times 24 =$ ....

....

(5) أوجد خارج قسمة: $1,325 \div 25 =$ .... (مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل).

....

....

....

(6) باستخدام خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب: 145×15

....

(7) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 4 ، 3

....

....

....

11 محافظة بورسعيد

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الرقم الموجود في خانة الجزء من ألف في العدد العشري 7.135 هو ....

(أ) 7 (ب) 5 (ج) 3 (د) 1

(2) ناتج تقدير: 39.98 – 59.09 هو ....

(أ) 30 (ب) 17 (ج) 19 (د) 15

(3) قيمة المتغير x في المعادلة: $x + 4.5 = 9$ هي ....

(أ) 2.5 (ب) 3.5 (ج) 4.5 (د) 5.5

(4) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 7 هو ....

(أ) 8 (ب) 9 (ج) 10 (د) 11

(5) العدد الأولي له .... فقط.

(أ) عامل واحد (ب) عاملان (ج) ثلاثة عوامل (د) أربعة عوامل

(6) ناتج تقدير: 51×97 هو ....

(أ) 5,000 (ب) 50,000 (ج) 4,000 (د) 6,000

(7) $0.5 \times 0.3 =$ ....

(أ) 0.8 (ب) 1.5 (ج) 0.15 (د) 15

(8) 0.007 لتر = ... ملليلترات.

(أ) 7 (ب) 700 (ج) 0.7 (د) 0.07

(9) $3 \div 0.6 =$ ....

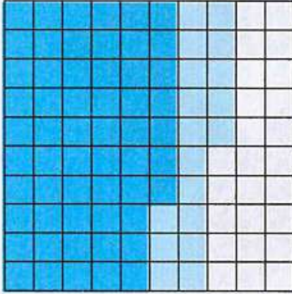
(أ) 50 (ب) 0.5 (ج) 10 (د) 5

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) حلل العدد 40.607 بالصيغة الممتدة.

....

(2) اكتب مسألة الجمع التي تعبر عن النموذج التالي:



....

(3) حل المعادلة التالية: $8.23 + P = 10.24$

....

(4) أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 4

....

....

....

(5) أكمل النموذج التالي لإيجاد حاصل الضرب:

$15 \times 34 =$ ....

	30	4
10	....	....
5	....	....

(6) أوجد خارج القسمة والباقي إن وجد: $543 \div 65 =$ ....

....

....

(7) طريق طوله 961.8 كيلومتر، قطعت منه السيارة مسافة 152.4 كيلومتر، فما المسافة المتبقية؟

....

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (6)

الترم الاول





امتحانات الإدارات التعليمية

1 محافظة القاهرة — إدارة عين شمس التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. 4.8 كجم = ... جم.

a) 48 — b) 4,800 — c) 480 — d) 0.48

2. 7 أجزاء من عشرة ☐ 0.97

a) < — b) > — c) = — d) ≤

3. المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ,10 هو ....

a) 5 — b) 10 — c) 50 — d) 20

4. .... ≈ 21.918 لأقرب جزء من مائة.

a) 21.92 — b) 21.91 — c) 21 — d) 21.9

5. الجملة الرياضية $W = 3.9 + 6.7$ تمثل ....

a) تعبيرًا رياضيًا — b) معادلة — c) متغيرًا — d) متباينة

6. $4 \times (8 \div 2) =$ ....

a) 4 — b) 3 — c) 16 — d) 8

7. $0.2 \times 0.5 =$ ....

a) 0.10 — b) 0.5 — c) 0.2 — d) 0.25

8. المتغير في المعادلة $n + 4.4 = 8.9$ هو ....

a) 8.9 — b) 4.4 — c) n — d) 9.8

9. $1 =$ .... $\div 0.7$

a) 0.7 — b) 0.8 — c) 1 — d) 7

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 9 , 12

9 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

2 اكتب العدد 219.783 بالصيغة الممتدة.

....

3 حل المعادلة الآتية: $W - 5.7 = 6.3$

....

....

....

4 أوجد حاصل ضرب 6.5×1.7 بالإستراتيجية التي تفضلها.

....

5 مع خالد 35.25 جنيه ومع أخته 65.75 جنيه، أوجد مجموع ما معهما.

....

....

6 مع مها مبلغ 79.75 جنيه اشترت علبة ألوان بمبلغ 25.25 جنيه، فكم يكون المبلغ المتبقي معها؟

....

....

7 اشترت حنان مجموعة من الأقلام من نفس النوع بمبلغ 720 جنيهًا ثمن القلم الواحد 45 جنيهًا، فما عدد الأقلام التي اشترتها حنان؟

....

....

2 محافظة القاهرة / إدارة البساتين التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $= 0.6$ ....

a) 0.60 b) 600 c) 60 d) 6

2) العدد الذي جميع عوامله الأولية هي 2 ، 3 ، 5 هو العدد ....

a) 6 b) 10 c) 15 d) 30

3) $89.75 \times 100 =$ ....

a) 8.975 b) 897.5 c) 8,975 d) 89,750

4) أصغر عدد أولي هو ....

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

5) 20.149 ☐ 20.9

a) $>$ b) $<$ c) $=$ d) $\leq$

6) $0.5 \times 0.5 =$ ....

a) 25 b) 2.5 c) 0.25 d) 0.025

7) إذا كان: $65 \times 25 = 1,625$، فإن: $6.5 \times 0.25 =$ ....

a) 162.5 b) 16.25 c) 1.625 d) 0.1625

8) أي مما يلي يعد معادلة؟

a) $n + 50$ b) $n - 0.35$ c) $n + 50 = 80$ d) $n \times 45$

9) $2.9 \div 0.3 =$ ....

a) $29 \div 3$ b) $2.9 \div 3$ c) $29 \div 0.3$ d) $29 \div 30$

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر للعددين 12 ، 18

12 = ...

18 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

2 أوجد قيمة: $4 \times (4.6 - 2.6) + 12$

....

....

3 اكتب التعبير العددي: اطرح 2.6 من 9.8 ثم اضرب الناتج في 0.01

....

4 يمشي علي مسافة 14 كيلومترًا كل يوم، إذا مشى 120 يومًا، ما عدد الكيلومترات التي يمشيها؟

....

5 أوجد قيمة الرقم 8 في 3.587

....

6 إذا كان: $K + 15 = 40.5$، أوجد قيمة: K

....

....

7 أوجد:

a) $30 + 4 + 0.6 + 0.02 =$ ....

b) $142.6 \times 0.01 =$ ....

3 محافظة الجيزة إدارة العياط التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.634 هي ....

a آحاد b عشرات c جزء من مائة d جزء من عشرة

2 العدد الوحيد الذي ليس أوليًّا في الأعداد التالية هو ....

a 3 b 5 c 7 d 9

3 $24 = ... \times 2.4$

a 1 b 10 c 100 d 0.01

4 سبعة وخمسون، وتسعة أجزاء من ألف.

a 57.090 b 9.057 c 57.900 d 57.009

5 $77 \times .... = (77 \times 10) + (77 \times 3)$

a 10 b 13 c 103 d 73

6 60.1 ☐ 60.09

a $<$ b $>$ c $=$ d غير ذلك

7 العدد 12 مضاعف مشترك للعددين ....

a 2 , 7 b 4 , 8 c 3 , 4 d 6 , 9

8 63,000 متر = ... كيلومتر.

a 630 b 6300 c 63 d 6.3

9 معادلة القسمة التي تعبر عن توزيع 24 كراسة على 6 تلاميذ بالتساوي هي ....

a $x = 24 - 6$ b $x = 24 \div 6$ c $x = 6 \times 4$ d $x = 6 + 4$

ثانيًا: أجب ما يلي:

1) أوجد قيمة a في المعادلة التالية $a + 5.24 = 7.69$

....

....

2) رتب تنازليًا: 5.5 , 4.531 , 4.3 , 4.35

الترتيب التنازلي: .... > .... > .... > ....

3) اكتب العدد 9.327 بالصيغة الممتدة.

....

4) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 8 , 16

8 = ...

16 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

5) تريد منى توزيع مبلغ وقدره 3,612 جنيهًا بالتساوي على 42 أسرة فقيرة فما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة؟

....

....

6) اشترى أحمد 20 كتابًا فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12.5 جنيه، فكم دفع أحمد ثمنًا لجميع الكتب؟

....

....

7) أوجد ناتج: $43.25 + 22.4$

....

4 محافظة الإسكندرية — إدارة شرق التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) تحليل العدد 30.615 هو ....:

a) $3 + 0.615$ b) $30 + 0.615$ c) $13 + 0.615$ d) $33 + 0.615$

2) $1.5 \times 6 - 3 + 4 =$ ....

a) 2 b) 8.5 c) 10 d) 0.5

3) م . م . أ للعددين 11 , 7 هو ....

a) 88 b) 117 c) 711 d) 77

4) ع . م . أ للعددين 8 ، 4 هو ....

a) 16 b) 32 c) 8 d) 4

5) المتغير في الجملة الرياضية $56 - x = 74.5$ هو ....

a) x b) y c) 56 d) w

6) $1.654 \div 0.01 =$ ....

a) 1.645 b) 16.54 c) 165.4 d) 1654

7) الجملة الرياضية $B + 5 = 7$ تسمى ....

a) تعبيرًا رياضيًّا b) قيمة مكانية c) معادلة d) صيغة لفظية

8) $14.25 \times 0.1 =$ ....

a) 142.5 b) 1.425 c) 1425 d) 0.1425

9) تقدير ناتج ضرب (3.4×1.2) بالتقريب لأقرب وحدة هو ....

a) 3.8 b) 8 c) 4 d) 3

ثانيًا: أجب ما يلي:

1) كهربي لديه سلك طوله 150 مترًا ويحتاج إلى 40 قطعة متساوية في الطول. ما طول كل قطعة؟

....

....

2) أوجد حاصل الضرب مستخدمًا خاصية التوزيع: 16×15

....

....

3) اكتب معادلة باستخدام متغير لتمثيل هذا الموقف: عددان مجموعهما 10 وأحدهما 5.3؟

....

....

4) تبيع علا صناديق التين ويحتوي كل منها على 6 ثمرات، وتبيع أيضًا أكياس من الرمان يحتوي كل منها على 4 ثمرات، فإذا باعت نفس العدد من كلتا الفاكهتين. فما أصغر عدد باعته منهما؟

....

....

....

5) إذا كانت كتلة ندى 66.15 كجم، احسب كتلة ندى بالجرامات.

....

6) قدر ناتج الجمع باستخدام أول رقم من اليسار: .... $125.265 + 35.25$

....

....

7) أوجد قيمة التعبير العددي مستخدمًا ترتيب العمليات: $2 \times 6 + 10 \div 80 \div 10 + 6 \times 2$

....

....

5 محافظة القليوبية / إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.734 هي ....

a آحاد b جزء من عشرة c جزء من مائة d جزء من ألف

2 $6.399 \approx$ .... (لأقرب عدد صحيح)

a 6 b 6.3 c 6.4 d 7

3 89.500 ☐ 89.5

a < b > c = d غير ذلك

4 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

a 5 b 7 c 8 d 16

5 .... هو مضاعف لجميع الأعداد.

a 0 b 1 c 2 d 3

6 إذا كان: $2.7 - W = 0.27$، فإن: قيمة $W =$ ....

a 0.627 b 2.34 c 0.234 d 2.43

7 $190 \div 20 =$ ....

a 19 b 9.5 c 0.95 d 0.095

8 أربعة وعشرون، وخمسة وستون جزءًا من ألف = ...

a 24.65 b 24.065 c 4.25 d 65.025

9 3.7 سم = ... متر.

a 3.7×100 b 3.7×0.01 c 3.7×0.001 d 3.7×0.1

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 وزع إبراهيم 3,210 جنيهات على 5 من أقاربه بالتساوي، أوجد نصيب كل واحد منهم.

....

2 حديقة على شكل مستطيل بعداها 60 مترًا، 25 مترًا، احسب مساحتها.

....

3 المتغير في المعادلة: $m + 3.7 = 7.3$ هو ....

4 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل، أكمل:

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	b

$a =$ ....

$b =$ ....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 ، 4

4 = ...

8 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

6 أوجد:

a $7 \div 10 =$ ....

b $9.99 \div 3 =$ ....

7 أوجد قيمة x في المعادلة: $8 - x = 3.2$

....

6 محافظة المنوفية / إدارة سرس الليان التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) قيمة الرقم 5 في العدد 7.235 هي ....

a) 0.05 b) 500 c) 0.5 d) 0.005

2) $625 \div 10 =$ ....

a) 6.25 b) 6.520 c) 62.5 d) 650

3) تقدير ناتج طرح 2.55 - 4.05 هو ....

a) 2.50 b) 6 c) 1.50 d) 1.00

4) إذا كان: $x + 1.93 = 4.02$، فإن: $x =$ ....

a) 5.95 b) 3.91 c) 2.09 d) 6.13

5) العامل المشترك الأكبر للعددين 7 , 21 هو ....

a) 21 b) 1 c) 2 d) 7

6) أي مما يلي من مضاعفات العدد 9؟ ....

a) 60 b) 72 c) 26 d) 35

7) يجب ضرب العدد 10 في نفسه .... حتى يساوي 10,000

a) مرة b) مرتين c) ثلاث مرات d) أربع مرات

8) 26 سم = ... مم.

a) 2.6 b) 260 c) 0.26 d) 26

9) إذا كانت قاعدة النمط هي $(n \times 4)$ وكانت بداية النمط هي 5 فإن: العدد التالي هو ....

a) 18 b) 20 c) 22 d) 22.5

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) خصصت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغًا قدره 3,654 جنيهًا لتوزيعه بالتساوي على 12 أسرة فقيرة، فما قيمة المبلغ الذي تأخذه كل أسرة؟

....

....

2) يقرأ حسين يوميًّا 16 صفحة من كتابه المفضل صباحًا و15 صفحة ليلًا، ما عدد الصفحات التي يقرؤها بعد 21 يومًا؟

....

....

3) رتب الأعداد العشرية تصاعديًّا:

28.081 ، 28.008 ، 27.08 ، 28.801

....

4) اشترى سعيد بنطالًا وقميصًا، فإذا كان ثمن البنطال 58.75 جنيه، وكان إجمالي ما دفعه سعيد 130 جنيهًا، أوجد ثمن القميص.

....

5) أوجد الناتج:

a) $14.14 \times 0.1 =$ ....

b) $3 \div 0.6 =$ ....

6) يمثل نموذج مساحة المستطيل المقابل

حاصل ضرب .... × ....

	10	20	2
10	100	200	20
7	70	140	14

7) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 6.315 هي ....

7 محافظة الغربية / إدارة شرق المحلة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 11,870 جرامًا = ... كجم.

a) 1.871 b) 118.7 c) 11.87 d) 1.087

2) ناتج تقدير: 14 × 623 هو ....

a) 624 b) 6,000 c) 6,543 d) 243

3) $0.7 \div 0.01 =$ ....

a) 7 b) 700 c) 70 d) 7,000

4) $0.9 \times 1,000 =$ ....

a) 9 b) 90 c) 900 d) 9,000

5) لإيجاد قيمة التعبير العددي: 11.7 × (45.9 ÷ 2) - 350 يجب إجراء عملية .... أولًا.

a) الجمع b) الضرب c) فك الأقواس d) الطرح

6) العدد التالي في النمط: .... , 77 , 66 , 55 , 44 , 33

a) 100 b) 88 c) 99 d) 8

7) $1.54 \times 5 =$ ....

a) 7.07 b) 7.7 c) 70.7 d) 770

8) 40.2 ☐ 49.9

a) > b) < c) = d) غير ذلك

9) العدد 3.53 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو ....

a) 4 b) 3.6 c) 3.4 d) 3.5

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 9 , 6

6 = ...

9 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

2) أوجد:

a) $3,145 \div 17 =$ ....

b) $98 \times 23 =$ ....

3) طريق طوله 824.8 كم، رصف منه 419.45 كم، كم كيلومترًا بقي دون رصف؟

....

....

4) ثلاثمائة وخمسة وستون جزءًا من ألف تكتب بالأرقام ....

5) إذا كان: $m + 8.23 = 10.24$، فإن: قيمة m

....

6) $(80 \times 40) + (80 \times 5) + (40 \times 2) + (5 \times 2) =$ .... $\times$ ....

7) 654 سم = ... متر.

8 محافظة الدقهلية إدارة طلخا التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 95 مم = ... سم.

a 0.95 b 9.5 c 0.095 d 950

2 $15 \div 3 + 5 =$ ....

a 8 b 10 c 5 d 18

3 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

a 0 b 1 c 2 d 3

4 $5 \times 0.3 =$ ....

a 0.35 b 1.5 c 15 d 150

5 قاعدة النمط: 3 , 5 , 7 , ... هي ....

a $n + 2$ b $n - 2$ c $n \times 2$ d $n \div 2$

6 $27.68 \approx$ .... (لأقرب جزء من عشرة)

a 27.6 b 27.7 c 27 d 28

7 العدد المضاعف المشترك للعددين 3 , 5 هو ....

a 15 b 30 c 5 d 45

8 في المعادلة $y = 72 + 35.4$ المتغير هو ....

a 36.6 b y c 35.4 d 72

9 $354 \times 4 = (300 \times 4) + (50 \times 4) + (............)$

a 4×4 b 40×4 c 400×4 d 40×40

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 9 , 12

9 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

2 أوجد قيمة: 4 + 7 - 11 ÷ 88

....

....

3 أوجد الناتج: 17.4 + 6.5

....

4 أوجد خارج قسمة: 2.2 ÷ 26.4

....

....

5 حل المعادلة: $p + 5.8 = 7.9$

....

....

6 يقود علي سيارته مسافة 60 كيلومترًا في اليوم. ما عدد الكيلومترات التي سيقطعها خلال 123 يومًا؟

....

....

7 أوجد حاصل ضرب: 3.15 × 0.2

....

....

9 محافظة البحيرة / إدارة حوش عيسى التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $2.356 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائة)

a 2.36 b 2.4 c 2 d 2.35

2 قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 تساوي ....

a 9 b 0.09 c 0.009 d 900

3 المتغير في المعادلة: $m + 3.7 = 7.3$ هو ....

a 7.3 b m c 3.7 d 11

4 4.6 ☐ 4.15

a < b > c = d غير ذلك

5 من مضاعفات العدد 5 ....

a 14 b 19 c 16 d 30

6 المقسوم عليه في المسألة $2,623 \div 43 = 61$ هو ....

a 61 b 43 c 2,623 d ÷

7 1,087 جم = ... كجم.

a 1.087 b 1,807 c 10.87 d 1.870

8 الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في 7.329 هو ....

a 9 b 2 c 3 d 7

9 العدد .... هو مضاعف مشترك للعددين 2 , 5 معًا.

a 10 b 8 c 15 d 4

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 طريق طوله 65.9 كيلومتر قطع منه القطار مسافة 32.5 كيلومتـر، فما عدد الكيلومترات المتبقية؟

....

2 مشى رامي من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 15.346 متر، فما مجموع ما مشاه رامي؟

....

3 إذا كان سعر عبوة العصير الواحدة 14.5 جنيه، فكم يكون سعر 18 عبوة من نفس النوع؟

....

4 أوجد ناتج ما يأتي:

a $0.375 \times 100 =$ ....

b $3.5 \div 0.07 =$ ....

5 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 8 , 16

8 = ...

16 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

6 أوجد قيمة المتغير x في المعادلة $8.84 - x = 3.5$

....

7 أوجد القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 3.456

....

10 محافظة البحيرة / إدارة كفر الدوار التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) العدد: 32 جزءًا من مائة يكتب ....

a) 3.2 b) 0.32 c) 32 d) 0.302

2) 46.9 ☐ 49.6

a) < b) > c) = d) غير ذلك

3) $7 \times 0.1 =$ ....

a) 70 b) 0.7 c) 0.07 d) 7

4) $0.9 \div 0.3 =$ ....

a) 3 b) 30 c) 9 d) 0.09

5) العدد 5 من عوامل العدد ....

a) 34 b) 45 c) 42 d) 71

6) $1,000 \times 8 =$ ....

a) 0.008 b) 8,000 c) 18,000 d) 800

7) إذا كان: $y + 5 = 12$ فإن: $y =$ ....

a) 60 b) 17 c) 125 d) 7

8) $120 \div$ .... $= 40$

a) 3 b) 30 c) 0.3 d) 0.03

9) (إضافة العدد 3 للعدد y) يُعبر عنه رمزيًا ....

a) $y - 3$ b) $3 - y$ c) $y + 3$ d) $3y$

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 14 , 21

14 = ...

21 = ...

ع . م . أ = ...

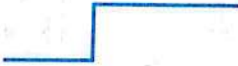
م . م . أ = ...

2 اشترى آدم 15 كجم من البذور لزراعتها، فإذا كان الكيلوجرام الواحد يحتوي على 213 بذرة،

احسب إجمالي عدد البذور لدى آدم.

....

3 أوجد خارج قسمة: .... $2,352 \div 21 =$



4 أوجد ناتج المقدار: $5 \times (4.1 + 1.2) - 19.4$

....

....

5 أوجد:

a $1.45 \times 10 =$ ....

b $2.39 - 1.89 =$ ....

6 من نموذج مساحة المستطيل المقابل:

b = ...

	10	3
40	b	120
9	90	27

7 أكمل بنفس النمط 3 , 7 , 11 , ...

11 محافظة الشرقية إدارة بلبيس التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $0.04 \times 10 =$ ....

a) 4 b) 0.4 c) 40 d) 400

2) قيمة المتغير x في المعادلة $x + 3.5 = 8$ هي ....

a) 5.4 b) 4.5 c) 5 d) 6

3) جميع الأعداد التالية أولية ما عدا ....

a) 2 b) 7 c) 5 d) 9

4) يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

5) العدد $18.58 \approx$ .... (لأقرب عدد صحيح)

a) 19 b) 18 c) 20 d) 17

6) $20 + 0.07 + 0.008 =$ ....

a) 20 b) 20.078 c) 20.1 d) 20.5

7) $85.3 \times 0.1 =$ ....

a) 8 b) 8.53 c) 20 d) 32

8) 32×10 ☐ 320

a) < b) > c) = d) غير ذلك

9) $\frac{15}{100} =$ .... (في صورة كسر عشري)

a) 0.15 b) 1.5 c) 150 d) 15

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد: (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 12 , 10

10 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

2) وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي، فما عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل؟

....

3) تمتلك تسنيم حديقة طولها 46 مترًا وعرضها 24 مترًا، أوجد مساحة الحديقة.

....

4) اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطاد كريم سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين طول السمكتين؟

....

5) أوجد:

a) $3,600 \div 6 =$ ....

b) $2.5 \times 0.01 =$ ....

6) 0.57 لتر = ... ملل.

7) أكمل النمط التالي: .... , ... , ... , 1 , 3 , 5 , 7

12 محافظة الشرقية / إدارة منيا القمح التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد الذي عوامله الأولية: 3 , 2 ,2 هو ....

a 0 b 1 c 2 d 12

2 العدد 2.48 ≈ .... (لأقرب جزء من عشرة)

a 2.5 b 2.8 c 2.9 d 2

3 قيمة الرقم 3 في العدد 5.237 هي ....

a 3 b 0.03 c 30 d 0.003

4 4.256 ☐ 4.25

a < b > c = d ≤

5 $1,000 \times 0.006 =$ ....

a 0.6 b 0.06 c 0.006 d 6

6 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا ....

a 2 b 3 c 15 d 11

7 $50 + 0.08 + 0.3 =$ ....

a 38.5 b 50.38 c 5.38 d 3.8

8 13,752 ملل = ... لتر.

a 1,375.2 b 137.52 c 13.725 d 13.752

9 $(60 \times 90) + (60 \times 7) + (8 \times 90) + (8 \times 7) = 97 \times$ ....

a 97 b 90 c 68 d 60

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد: (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 12 , 6

6 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

2) اشترى أحمد 12 قلمًا من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 3.5 جنيه، فما المبلغ الذي سيدفعه أحمد؟

....

3) وزع فاعل خير مبلغ 6,250 جنيهًا على 25 محتاجًا، فما المبلغ الذي يحصل عليه كل منهم؟

....

4) أوجد قيمة (n) في المعادلة: $n = 4 + 7 \times 8$

....

5) أوجد قيمة:

a) $32 \div 10 =$ ....

c) $25 \times 0.001 =$ ....

6) العدد التالي في النمط: 3 ، 6 ، 9 ، 15 ، 24 ، ....

7) 7,000 جرام = ... كجم.

13 محافظة الوادي الجديد — إدارة الداخلة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $0.8 \times$ .... $= 800$

a) 10 b) 100 c) 1,000 d) 0.001

2) ع . م . أ للعددين 6 ، 9 هو ....

a) 2 b) 3 c) 15 d) 18

3) خمسة وثلاثون جزءًا من ألف = ...

a) 0.035 b) 0.35 c) 35 d) 3.5

4) $3.567 \approx$ .... لأقرب عدد صحيح.

a) 4 b) 3 c) 8 d) 3.6

5) م . م . أ للعددين 15 , 10 هو ....

a) 5 b) 30 c) 25 d) 45

6) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد العشري 15.61 هي ....

a) آحاد b) مئات c) جزء من عشرة d) جزء من مائة

7) إذا كان المدخل 2 والمخرج 8 ، فإن قاعدة النمط هي ....

a) $n - 6$ b) $n + 6$ c) $n \times 6$ d) $n \div 6$

8) $7.20 >$ ....

a) 8.2 b) 7 c) 7.22 d) 7.52

9) $2.5 \times 10 = 2.5 \times 4 + 2.5 \times$ ....

a) 1 b) 5 c) 6 d) 14

ثانيًا: أجب ما يلي:

1) أوجد قيمة كل مما يأتي:

a) $13,415 + 6,585 =$ ....

b) $2.5 \div 0.1 =$ ....

2) اكتب العدد 8.542 بالصيغة الممتدة:

$8.542 =$ .... + ... + ... $+ 0.002$

3) اشترى باسم 10 أقلام ثمن القلم الواحد 5.5 جنيه، فما المبلغ الذي يدفعه باسم؟

....

....

4) اطرح 3.1 من 4.62 ثم اضرب الناتج في 2

....

....

5) كون نموذجًا شريطيًا لإيجاد قيمة k:

$5.4 - k = 3.2$

$k =$ ....

....	
....	....

6) أكمل نموذج مساحة المستطيل لإيجاد ناتج 32×25

$32 \times 25 =$ ....

	30	2
20	600	40
5	....	....

7) أكمل التحويلات التالية:

a) 0.007 كجم = ... جم.

b) 50 مم = ... سم.

c) 4,800 ملليلتر = ... لتر.

14 محافظة البحر الأحمر / إدارة رأس غارب التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

2) من مضاعفات العدد 5 العدد ....

a) 35 b) 24 c) 26 d) 16

3) الرقم الموجود في الجزء من الألف في العدد العشري 5.987 هو ....

a) 9 b) 7 c) 8 d) 5

4) العدد المميز للكسر العشري 0.6 هو ....

a) 0.5 b) 0 c) 1 d) 0.9

5) سبعة وعشرون وستة وستون جزءًا من ألف تكتب بالصيغة القياسية ....

a) 270.66 b) 27.066 c) 66.27 d) 27.66

6) إذا كان المدخل هو 5 وقاعدته هي $x + 10$ فإن: المخرج هو ....

a) 8 b) 5 c) 15 d) 20

7) ناتج تقدير جمع $1.52 + 0.47$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو ....

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

8) جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا العدد ....

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

9) المقسوم في عملية القسمة $2,626 \div 43 = 61$ هو ....

a) 61 b) 43 c) 2,626 d) 23

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كيلوجرامات، ما كتلة 10 صناديق من نفس النوع؟

....

2) أوجد $0.3 + (4.3 - 0.7) + 0.5$

....

3) أكمل نموذج مساحة المستطيل التالي لإيجاد الناتج.

	100	20	3
30			
3			

....

....

4) أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 8 , 12

8 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

5) من النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة المتغير V .

V	
0.6	3.2

....

6) أكمل النمط: .... , 3 , 6 , 9 , 12 , 15

7) عددان مجموعهما 16.32 إذا كان أحدهما 6.8 أوجد: العدد الآخر .

....

15 محافظة أسيوط | إدارة أسيوط التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 5.32 هي ....

a) آحاد b) جزء من عشرة c) جزء من ألف d) عشرات

2) العدد 9.5 مضافًا إلى عدد ما يساوي 15.7 يمثل المعادلة ....

a) $9.5 = 15.7$ b) $15.7 + 9.5 = x$ c) $9.5 + x = 15.7$ d) 2.5

3) ناتج تقدير: 22×19 يساوي ....

a) 2,000 b) 400 c) 100 d) 1,000

4) خارج قسمة: $3 \div 321$ يساوي ....

a) 710 b) 170 c) 107 d) 701

5) $5.63 \times 100 =$ ....

a) 563 b) 65.3 c) 5,630 d) 0.563

6) م . م . أ للعددين 5 , 6 هو ....

a) 30 b) 6 c) 2 d) 15

7) $38.5 \times 0.01 =$ ....

a) 3,850 b) 3.85 c) 385 d) 0.385

8) 55.999 ☐ 55.99

a) $<$ b) $>$ c) $=$ d) $\leq$

9) الرقم الذي يمثل الجزء من مائة في العدد 7.329 هو ....

a) 9 b) 2 c) 3 d) 7

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 12 , 24

12 = ...

24 = ...

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

2 تحتاج سهام إلى 10.5 متر من الخشب لبناء حوض حديقة، وجدت 3.5 متر فقط، كم مترًا إضافيًا تحتاجه للحوض؟

....

3 بما أن السنتيمتر الواحد يحتوي على 10 ملليمترات، ما عدد الملليمترات في 7 سنتيمترات؟

....

4 يريد معلم توزيع 350 جائزة على 7 فصول بالتساوي، أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل.

....

5 قيمة المتغير x في المعادلة: $x + 2.3 = 7.5$

....

....

6 أوجد:

a $4.5 \times 7 =$ ....

b $5.5 - 2.3 =$ ....

c $6 + 0.5 + 6 =$ ....

7 4 جرامات = ... كجم.

16 محافظة سوهاج — إدارة أخميم التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) قيمة الرقم 2 في العدد 5.462 هي ....

(a) 2 (b) 0.2 (c) 0.02 (d) 0.002

2) العدد الأولي الذي يلي العدد 7 هو ....

(a) 5 (b) 9 (c) 8 (d) 11

3) 9 جرامات = ... كجم.

(a) 1,000 (b) 0.001 (c) 0.009 (d) 9000

4) العملية المستخدمة في إيجاد قيمة x في المعادلة $x - 2.1 = 1.5$ هي ....

(a) الجمع (b) الطرح (c) الضرب (d) القسمة

5) إذا كان المدخل هو 5 والقاعدة هي $(3 \times n)$ فإن المخرج هو ....

(a) 5 (b) 8 (c) 15 (d) 3

6) 4.34 ☐ 4.345

(a) $<$ (b) $>$ (c) $=$ (d) $\leq$

7) حاصل ضرب 0.2×0.4 هو ....

(a) 0.8 (b) 0.08 (c) 0.008 (d) 8

8) خمسة وثلاثون، وأربعة أجزاء من مائة يكتب ....

(a) 35.4 (b) 35.04 (c) 35.004 (d) 4.035

9) $17.12 = \frac{1,712}{..........}$

(a) 10 (b) 100 (c) 1,000 (d) 10,000

ثانيًا: أجب ما يلي:

1) اكتب الصيغة المتعددة للعدد 26.32

....

....

2) أوجد (ع . م . أ) للعددين 8, 12

8 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

3) قرب العدد 23.654 لأقرب جزء من عشرة.

....

4) إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر وطول النبات الثاني 1.12 متر، فأوجد الفرق بين طوليهما.

....

....

5) من خلال نموذج مساحة المستطيل المقابل ،

اكتب مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج.

مسألة الضرب هي ....

	30	2
50	1500	100
3	90	6

6) أوجد قيمة التعبير العددي التالي: $3.6 \div (0.9 - 0.8)$

....

....

7) وزع محمد 3,210 جنيهات على 5 من أقاربه بالتساوي، أوجد نصيب كل منهم.

....

....

امتحانات الإدارات التعليمية

1 محافظة القاهرة إدارة عين شمس التعليمية

(أولًا): (1) 4,800 (2) > (3) 10
(4) 21.92 (5) معادلة (6) 16
(7) 0.10 (8) n (9) 0.7

(ثانيًا): (1)

$$
\begin{aligned}
9 &= 3 \times 3 \\
12 &= 3 \times 2 \times 2 \\
\text{ع . م . أ} &= 3
\end{aligned}
$$

(2) $219.783 = 200 + 10 + 9 + 0.7 + 0.08 + 0.003$

(3) $W = 6.3 + 5.7 = 12$

(4) $1.7 \times 6.5 = 11.05$

(5) مجموع ما معهما: جنيه $65.75 + 35.25 = 101$

(6) المبلغ المتبقي معها: جنيه $79.75 - 25.25 = 54.50$

(7) عدد الأقلام: قلمًا $720 \div 45 = 16$

2 محافظة القاهرة إدارة البساتين التعليمية

(أولًا): (1) 0.60 (2) 30 (3) 8,975
(4) 2 (5) > (6) 0.25
(7) 1.625 (8) $n + 50 = 80$ (9) $29 \div 3$

(ثانيًا): (1)

$$
\begin{aligned}
12 &= 2 \times 2 \times 3 \\
18 &= 2 \times 3 \times 3 \\
\text{ع . م . أ} &= 2 \times 3 = 6 \\
\text{م . م . أ} &= 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36
\end{aligned}
$$

(2) $12 + (4.6 - 2.6) \times 4$
$= 12 + 2 \times 4$
$= 12 + 8 = 20$

(3) $(9.8 - 2.6) \times 0.01$

(4) عدد الكيلومترات: كم $120 \times 14 = 1,680$

(5) 0.08

(6) $K = 40.5 - 15 = 25.5$ $K + 15 = 40.5$

(7) (a) 34.62 (b) 1.426

3 محافظة الجيزة إدارة العياط التعليمية

(أولًا): (1) جزء من عشرة (2) 9 (3) 10
(4) 57.009 (5) 13 (6) <
(7) 3,4 (8) 63 (9) $x = 24 \div 6$

(ثانيًا): (1) $a + 5.24 = 7.69$
$\therefore a = 7.69 - 5.24 = 2.45$

(2) $5.5 > 4.531 > 4.35 > 4.3$

(3) $9.327 = 9 + 0.3 + 0.02 + 0.007$

(4)

$$
\begin{aligned}
8 &= 2 \times 2 \times 2 \\
16 &= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \\
\text{ع . م . أ} &= 2 \times 2 \times 2 = 8 \\
\text{م . م . أ} &= 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16
\end{aligned}
$$

(5) المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة:
جنيهًا $3,612 \div 42 = 86$

(6) ثمن جميع الكتب: جنيهًا $20 \times 12.5 = 250$

(7) $43.25 + 22.4 = 65.65$

4 محافظة الإسكندرية إدارة شرق التعليمية

(أولًا): (1) $30 + 0.615$ (2) 2 (3) 77
(4) 4 (5) x (6) 165.4
(7) معادلة (8) 1.425 (9) 3

(ثانيًا): (1) طول كل قطعة: متر $150 \div 40 = 3.75$

(2) $15 \times 16 = 15 \times (10 + 6)$
$= 15 \times 10 + 15 \times 6$
$= 150 + 90 = 240$

(3) نفترض أن العدد الآخر x
المعادلة: $5.3 + x = 10$

(4) أصغر عدد باعته (م . م . أ) = 12 ثمرة.

(5) كتلة ندى: جرامًا $66.15 \times 1,000 = 66,150$

(6) التقدير: $100 + 30 = 130$

(7) $80 \div 10 + 6 \times 2 = 8 + 12 = 20$

5 محافظة القليوبية إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

(أولًا): (1) جزء من عشرة (2) 6 (3) =
(4) 7 (5) 0 (6) 2.43
(7) 9.5 (8) 24.065 (9) 3.7×0.01

(ثانيًا): (1) نصيب كل واحد: جنيهًا $3,210 \div 5 = 642$

(2) مساحة الحديقة: م² $60 \times 25 = 1,500$

(3) m

(4) $a = 4 \times 6 = 24$
$b = 0.8 \times 0.3 = 0.24$

(5)

$$
\begin{aligned}
4 &= 2 \times 2 \\
8 &= 2 \times 2 \times 2 \\
\text{ع . م . أ} &= 2 \times 2 = 4 \\
\text{م . م . أ} &= 2 \times 2 \times 2 = 8
\end{aligned}
$$

(6) (a) 0.7 (b) 3.33

(7) $x = 8 - 3.2 = 4.8$

6 محافظة المنوفية إدارة سرس الليان التعليمية

(أولًا): (1) 0.005 (2) 62.5 (3) 1.50

(4) 2.09 (5) 7 (6) 72

(7) أربع مرات (8) 260 (9) 20

(ثانيًا): (1) قيمة المبلغ الذي تأخذه كل أسرة:

$3,654 \div 12 = 304.5$ جنيه

(2) عدد الصفحات: $21 \times (15 + 16) = 651$ صفحة

(3) $27.08 < 28.008 < 28.081 < 28.801$

(4) ثمن القميص: $130 - 58.75 = 71.25$ جنيه

(5) (a) 1.414 (b) 5

(6) 17×32 (7) جزء من عشرة

7 محافظة الغربية إدارة شرق المحلة التعليمية

(أولًا): (1) 11.87 (2) 6,000 (3) 70

(4) 900 (5) فك الأقواس (6) 88

(7) 7.7 (8) $>$ (9) 3.5

(ثانيًا): (1)

$6 = 2 \times 3$

$9 = 3 \times 3$

ع.م.أ $= 3$

م.م.أ $= 2 \times 3 \times 3 = 18$

(2) (a) 185 (b) 2,254

(3) عدد الكيلومترات بدون رصف:

$824.8 - 419.45 = 405.35$ كم

(4) 0.365 (5) $m = 10.24 - 8.23 = 2.01$

(6) 82×45 (7) 6.54 متر.

8 محافظة الدقهلية إدارة طلخا التعليمية

(أولًا): (1) 9.5 (2) 10 (3) 0

(4) 1.5 (5) $n + 2$ (6) 27.7

(7) 15 (8) y (9) 4×4

(ثانيًا): (1)

$9 = 3 \times 3$

$12 = 3 \times 2 \times 2$

ع.م.أ $= 3$

(2) $88 \div 11 - 7 + 4 = 8 - 7 + 4 = 1 + 4 = 5$

(3) $6.5 + 17.4 = 23.9$

(4) $26.4 \div 2.2 = 264 \div 22 = 12$

(5) $p = 7.9 - 5.8 = 2.1$

(6) عدد الكيلومترات: $123 \times 60 = 7,380$ كم

(7) $0.2 \times 3.15 = 0.63$

9 محافظة البحيرة إدارة حوش عيسى التعليمية

(أولًا): (1) 2.36 (2) 0.009 (3) m

(4) $<$ (5) 30 (6) 43

(7) 1.087 (8) 9 (9) 10

(ثانيًا): (1) عدد الكيلومترات المتبقية:

$65.9 - 32.5 = 33.4$ كم

(2) مجموع ما مشاه رامي: $24.15 + 15.346 = 39.496$ م

(3) ثمن 18 عبوة: $14.5 \times 18 = 261$ جنيهًا

(4) (a) 37.5 (b) 50

(5)

$8 = 2 \times 2 \times 2$

$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ع.م.أ $= 2 \times 2 \times 2 = 8$

م.م.أ $= 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

(6) $x = 8.84 - 3.5 = 5.34$ (7) جزء من مائة

10 محافظة البحيرة إدارة كفر الدوار التعليمية

(أولًا): (1) 0.32 (2) $>$ (3) 0.7

(4) 3 (5) 45 (6) 8,000

(7) 7 (8) 3 (9) $y + 3$

(ثانيًا): (1)

$14 = 2 \times 7$

$21 = 7 \times 3$

ع.م.أ $= 7$

م.م.أ $= 2 \times 7 \times 3 = 42$

(2) إجمالي عدد البذور: $213 \times 15 = 3,195$ بذرة

(3) 112

(4) $5 \times (4.1 + 1.2) - 19.4$

$= 5 \times 5.3 - 19.4$

$= 26.5 - 19.4 = 7.1$

(5) (a) 14.5 (b) 0.5

(6) $b = 400$ (7) 15

11 محافظة الشرقية إدارة بلبيس التعليمية

(أولًا): (1) 0.4 (2) 4.5 (3) 9

(4) 1 (5) 19 (6) 20.078

(7) 8.53 (8) $=$ (9) 0.15

(ثانيًا): (1)

$10 = 2 \times 5$

$12 = 2 \times 2 \times 3$

ع.م.أ $= 2$

م.م.أ $= 2 \times 5 \times 2 \times 3 = 60$

(2) عدد الجوائز: $240 \div 6 = 40$ جائزة

3 مساحة الحديقة: $46 \times 24 = 1{,}104$ م²

4 الفرق بين طول السمكتين: $22.5 - 13.2 = 9.3$ سم

5 (a) 600 (b) 0.025

6 570 ملل. 7 9 , 11 , 13

12 محافظة الشرقية إدارة منيا القمح التعليمية

(أولًا): 1 12 2 2.5 3 0.03 4 > 5 6

6 15 7 50.38 8 13.752 9 68

(ثانيًا): 1

$6 = 2 \times 3$

$12 = 2 \times 3 \times 2$

ع . م . أ $= 2 \times 3 = 6$

م . م . أ $= 2 \times 3 \times 2 = 12$

2 المبلغ الذي سيدفعه أحمد: $12 \times 3.5 = 42$ جنيهًا

3 المبلغ الذي سيحصل عليه كل منهم:

$6{,}250 \div 25 = 250$ جنيهًا

4 $n = 4 + 7 \times 8 = 4 + 56 = 60$

5 (a) 3.2 (b) 0.025

6 39 7 7 كجم.

13 محافظة الوادي الجديد إدارة الداخلة التعليمية

(أولًا): 1 1,000 2 3 3 0.035

4 4 5 30 6 جزء من عشرة

7 n + 6 8 7 9 6

(ثانيًا): 1 (a) 20,000 (b) 25

2 $8.542 = 8 + 0.5 + 0.04 + 0.002$

3 المبلغ الذي يدفعه باسم: $10 \times 5.5 = 55$ جنيهًا

4 $(4.62 - 3.1) \times 2 = 1.52 \times 2 = 3.04$

5 $k = 5.4 - 3.2 = 2.2$

5.4	
k	3.2

6 $32 \times 25 = 600 + 150 + 40 + 10 = 800$

	30	2
20	600	40
5	150	10

7 (a) 7 (b) 5 (c) 4.8

14 محافظة البحر الأحمر إدارة رأس غارب التعليمية

(أولًا): 1 1 2 35 3 7 4 0.5 5 27.066

6 15 7 1 8 2 9 2,626

(ثانيًا): 1 كتلة الصناديق: $8 \times 10 = 80$ كجم

2 $0.5 + (4.3 - 0.7) + 0.3$

$= 0.5 + 3.6 + 0.3$

$= 4.1 + 0.3 = 4.4$

3 $123 \times 33 = 3{,}000 + 600 + 300 + 90 + 60 + 9 = 4{,}059$

	100	20	3
30	3,000	600	90
3	300	60	9

4

$8 = 2 \times 2 \times 2$

$12 = 2 \times 2 \times 3$

ع . م . أ $= 2 \times 2 = 4$

م . م . أ $= 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 24$

5 $V = 0.6 + 3.2 = 3.8$ 6 0

7 العدد الآخر: $16.32 - 6.8 = 9.52$

15 محافظة أسيوط إدارة أسيوط التعليمية

(أولًا): 1 جزء من عشرة 2 $9.5 + x = 15.7$ 3 400

4 107 5 563 6 30 7 0.385 8 < 9 2

(ثانيًا): 1

$12 = 2 \times 2 \times 3$

$24 = 2 \times 2 \times 3 \times 2$

ع . م . أ $= 2 \times 2 \times 3 = 12$

م . م . أ $= 2 \times 2 \times 3 \times 2 = 24$

2 عدد المترات التي تحتاجها: $10.5 - 3.5 = 7$ م

3 عدد المليمترات: $7 \times 10 = 70$ مم

4 عدد الجوائز: $350 \div 7 = 50$ جائزة

5 $x = 7.5 - 2.3 = 5.2$

6 (a) 31.5 (b) 3.2 (c) 12.5

7 0.004 كجم.

16 محافظة سوهاج إدارة أخميم التعليمية

(أولًا): 1 0.002 2 11 3 0.009

4 الجمع 5 15 6 >

7 0.08 8 35.04 9 100

(ثانيًا): 1 $26.32 = 20 + 6 + 0.3 + 0.02$

2

$8 = 2 \times 2 \times 2$

$12 = 2 \times 2 \times 3$

ع . م . أ $= 2 \times 2 = 4$

3 $23.654 \approx 23.7$

4 الفرق بين طول النباتين: $4.45 - 1.12 = 3.33$ م

5 مسألة الضرب هي: $53 \times 32 = 1{,}696$

6 $3.6 \div (0.9 - 0.8) = 3.6 \div 0.1 = 36$

7 نصيب كل منهم: $3{,}210 \div 5 = 642$ جنيهًا

مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (7)

الترم الاول





نموذج اختبار رقم (1)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] (ع . م . أ) للعددين 7 ، 11 هو .... (1 ، 0 ، 2 ، 3)

[2] أراد محمد أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوى 35 ، أى معادلة مما يلى ستكون صحيحة..........
($35 - 14.2 = X$ ، $14.2 + X = 35$ ، $35 + X = 14.2$ ، $14.2 + X = 35$)

[3] 712 ملل = ...لتراً (7.12 ، 0.712 ، 71,200 ، 712,000)

[4] ثلاثة وأربعة أجزاء من عشرة تكتب .... (3.4 ، 4.3 ، 34 ، 3.04)

[5] عند ضرب العدد 17 فى 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح ..... (0.7 ، 70 ، 0.07 ، 7)

[6] العدد المميز للكسر 0.9 هو .... (0.5 ، 0.25 ، 0 ، 1)

[7] .... $\simeq$ 3.9 (لأقرب عدد صحيح) (4 ، 9 ، 5 ، 3)

السؤال الثانى . أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] $5.9 = ... \div 59$

[2] رقم الآحاد الموجود فى العدد 8.7 هو ....

[3] إذا كانت المسافة بين مدينتين 37 كم فتكون المسافة بين المدينتين بالأمتار تساوى ....متر

[4] عدد عوامل العدد 18 هى .... عوامل

[5] إذا كانت قاعدة النمط هى ($n - 3$) وبداية النمط هى 15 فإن العدد التالى هو ....

[6] خارج القسمة فى لمسألة $9 = 5 \div 45$ هو ....

[7] قيمة X فى المعادلة $X = 5 - 9.8$ هو ....

[8] $4,000 = ... \times 4$

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] فى العدد 746.28 القيمة المكانية للرقم 8 هى ....
(آحاد أ، عشرات أ، جزء من مائة أ، جزء من ألف)

[2] باقى قسمة 5 ÷ 543 هو ....
(5 أ، 2 أ، 3 أ، 7)

[3] العدد الذى عوامة الأولية 3 ، 2 ، 2 هو ....
(21 أ، 12 أ، 4 أ، 6)

[4] قيمة X فى المعادلة X – 6.82 = 1.23 هو ....
(8.5 أ، 0.805 أ، 8.05 أ، 0.85)

[5] حاصل ضرب 5 × 2.3 يساوى ....
(12.5 أ، 11 أ، 10.5 أ، 11.5)

[6] .... = 100 ÷ 7,400
(74 أ، 47 أ، 740 أ، 470)

[7] .... = 10 × 5.63
(563 أ، 56.3 أ، 5,630 ، 0.563)

☐ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلاً بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

....

[2] اشترى علاء 6 علب حلوى من نفس النوع وثمن العلبة الواحدة 180 جنيها فما الثمن الكلى للعلب ؟

....

[3] اوجد (م. م. أ) للعددين 12 ، 8

....

....

[4] اشترى عادل 5 وجبات سعر الوجبة الواحدة 15.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل ؟

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (2)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- قيمة الرقم 9 فى العدد العشرى 91.85 تساوى ....
(0.9 ،، 0.09 ،، 90 ،، 9)

2- قيمة المتغير X فى المعادلة 8 = 3.5 + X هى ....
(3.5 ،، 5.4 ،، 4.5 ،، 5.5)

3- زوج عوامل العدد .... هو واحد والعدد نفسه فقط
(الأولى ،، الزوجى ،، الفردى ،، متعدد العوامل)

4- العدد .... هو العامل المشترك لكل الأعداد
(0 ،، 1 ،، 2 ،، 3)

5- العدد 19.58 .... لأقرب عدد صحيح
(59 ،، 19 ،، 20 ،، 19.6)

6- .... = 20 + 0.07 + 0.008
(20.078 ،، 20.78 ،، 20.708 ،، 20.807)

7- .... = 85.3 × 0.1
(853 ،، 8.53 ،، 0.853 ،، 85.03)

السؤال الثاني :أكمل ما يأتي :ـ

1- 5,000 جرام = ...كجم

2- .... = 15.3 × 0.7

3- .... = 8.65 + 3.127

4- .... = 6.66 ÷ 6

5- العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 3 هو ....

6- ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو...............

7- 5 أجزاء من ألف + 73 جزء من مائة = ... جزء من ألف

8- .... + 3.252 = 3 + 0.2 + 0.05

☐ السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1 – 3,500 = ... × 3.5
(1 ،، 10 ،، 1,000 ،، 100)

2 – 85 × .... = (85 × 4) + (85 × 2)
(6 ،، 8 ،، 42 ،، 24)

3ـ خمسة ، سبعة وأربعون جزءا من ألف = ...
(5.47 ،، 5.047 ،، 5.740 ،، 57.40)

4 – العدد التالى فى النمط .... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو ......
(10 ،، 9 ،، 8 ،، 7)

5 – 42.15 .... لأقرب جزء من عشرة
(42.05 ،، 42 ،، 42.2 ،، 42.1)

6 – من مضاعفات العدد 6 ....
(106 ،، 24 ،، 26 ،، 16)

7 – $\frac{357}{1000}$ = ...
(3.57 ،، 357 ،، 0.357 ،، 3.75)

☐ السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتى

1ـ اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيه . فما المبلغ الذى سيدفعه أحمد ؟

....

....

2 – يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوى . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

....

....

3 – أوجد م . م . أ للعددين 8 ، 6

....

....

....

4 – .... = 75 ÷ 3 + 21 + 4

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (3)

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي :

1) قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي =............(آحاد ، جزء من ألف ، 4 ، 0.004)

2) قيمة المتغير x في المعادلة x+2.7=9 هي....... (11.7 ، 3.6 ، 6.3 ، 1.8)

3) العامل المشترك لجميع الأعداد هو............ (0 ، 2 ، 1 ، 3)

4) 15.09≃.............. لأقرب جزء من عشرة (15 ، 20 ، 15.1 ، 16)

5) جميع الأعداد الآتية أولية ماعدا............ (7 ، 27 ، 17 ، 37)

6) 45.2 x 0.01 = ... (4.52 ، 452 ، 0.452 ، 45.2)

7) 40+0.08+0.001 =......... (40.81 ، 40.18 ، 40.081 ، 40.018)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :ـ

1) العدد الذي عوامله الأولية 5, 2 , 3 ....

2) 4848 ÷ 12 =..................

3) 3.4 x 15.6=................................

4) كتابة العدد 5 + 0.1 + 0.06 + 0.004 على الصورة القياسية......................

5) العامل المشترك الأكبر (ع .م .أ) للعددين8 , 16.......................

6) 6.93 سم =......................مم

7) 6.17+ 4.352 =...

8) (5.3 + 7.2 – 7.6) x 10 ÷ 7 = ...

☐

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي :

السؤال الثالث اجب عما يلي :

1) 47 × .... = (47 × 4) + (47 × 5)
(11 ، 9 ، 45 ، 54)

2) ستة وسبعون جزء من مائة = ...
(6.07 ، 6.70 ، 0.076 ، 0.76)

3) من مضاعفات العدد 8 ....
(16 ، 4 ، 2 ، 1)

4) $\frac{789}{100}$ = ...
(789 ، 0.789 ، 78.9 ، 7.89)

5) قيمة المتغير X في المعادلة X-3.6=2.4 هي........
(5.10 ، 6 ، 6.10 ، 1.2)

6) 75 × 99 ☐ (75 × 100) − 75
(< ، > ، = ، غير ذلك)

7) أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....
(11 ، 12 ، 2 ، 10)

السؤال الرابع : اجب عما يأتي:

1) اشترى محمد 8 اقلام من نفس النوع سعر القلم الوحد 7.2 جنيها فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه محمد ؟

....

....

2) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 16 ، 12

....

....

3) برميل زيت سعته 81.25 لتر تم تعبئته في زجاجات تسع الواحدة 0.25 لتر ما عدد الزجاجات ؟

....

4) اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ثم أكمل النمط: 4 , 9 , 14 , 19 , ...

قاعدة النمط : ....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (4)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي :

1) 4 كيلو متر = ... متر
(0.4 ، 0.04 ، 0.004 ، 4000)

2) 186.25 = ... (لأقرب عدد صحيح)
(186 ، 180 ، 186.2 ، 186.3)

3) .... = 28 × 40
(280 ، 400 ، 1120 ، 1260)

4) م . م . أ للعددين 2 ، 3 ....
(2 ، 3 ، 5 ، 6)

5) قيمة المتغير A في المعادلة 3 = A ـ 5.3 هي ....
(3.6 ، 1.7 ، 2.3 ، 2.8)

6) قيمة الرقم 9 في العدد 2.639 هو ....
(9 ، 900 ، 0.09 ، 0.009)

7) .... = 100 × 8.15
(8150 ، 815 ، 81.5 ، 0.0815)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :-

1) عوامل العدد 18 الأولية هو ....

2) 2.5 لتر = ... ملل

3) .... = 9.9 ÷ 0.9

4) ع . م . أ للعددين 9 ، 18 هو ....

5) 16 أجزاء من مائة + 23 جزء من الف = ... جزء من ألف

6) .... = 1.1 × 0.15

7) .... = 9.26 + 14.935

8) تقريب العدد العشري 26.57 لأقرب جزء من عشرة هو ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :-

1) المتغير في المعادلة F + 5.8 = 7.8 هو .... (7.8 ، 5.8 ، F ، 2)

2) من مضاعفات العدد 9 .... (12 ، 15 ، 18 ، 21)

3) 39.6 جرام = ... كيلو جرام (396 ، 0.0396 ، 39.6 ، 3960)

4) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 975.8 هي .... (آحاد ، عشرات ، مئات ، جزء من عشرة)

5) $\frac{425}{1000}$ = ... (0.425 ، 4.25 ، 42.5 ، 425)

6) العدد الأولي في الأعداد الآتية: .... (22 ، 31 ، 35 ، 42)

7) .... × 37 = (7 × 40) + (30 × 40) (7 ، 40 ، 30 ، 37)

☐ السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية

1) اشتري محمد بطيختين مجموع كتلتيهما 7.45 كجم ، إذا كانت كتلة البطيخة الأولي 3.26 كجم ، فما كتلة البطيخة الاخري ؟

....

2) رتب الأعداد التالية تنازليا 2.578 ، 2.785 ، 2.857 ، 2.758

الترتيب التنازلي .... ، .... ، .... ، ....

3) أوجد ع . م . أ للعددين 15 ، 25

....

....

4) 28 × 245 = ...

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم (5)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 8.07 هي ....
أ) الآحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من ألف د) جزء من مائة

2) العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير D في المعادلة 1.603 = D ☐ 8.46 هي ....
أ) الطرح ب) القسمة ج) الجمع د) الضرب

3) كل الأعداد الآتية أوليه ، ما عدا ....
أ) 2 ب) 9 ج) 11 د) 17

4) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....
أ) 3 ب) 1 ج) 2 د) 0

5) العدد المميز للكسر 0.001 هو
أ) 0.5 ب) 0 ج) 1 د) 0.09

6) ع . م . أ للعددين 29 ، 23 هو..................
أ) 1 ب) 2 ج) 4 د) 3

7) 18.38 ≃ .... (لأقرب عدد صحيح)
أ) 59 ب) 19 ج) 18 د) 18.6

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو..................

2) ناتج جمع 3.11 + 2.74 هو ....

3) ناتج طرح 1.56 – 5.42 هو ....

4) 9000 = ... × 9

5) عدد عوامل العدد 15 هو ....

6) 0.005 لتر = ... ملل

7) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 7 هو ....

8) المتغير في المعادلة 7 = 3.1 + A هو ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ....

ا) 8.01	ب) 81.10	ج) 0.81	د) 8.1

2) قاعدة النمط ...... ، 7 ، 5 ، 3 هي

ا) n + 2	ب) n + 3	ج) (2 × n) + 1	د) (2 × n) - 1

3) الصيغة القياسية للعدد ستمائة ، و خمسة أجزاء من ألف هي ....

ا) 600.05	ب) 600.005	ج) 605.06	د) 0.605

4) .... = 0.09 × 0.1

ا) 0.001	ب) 0.09	ج) 0.009	د) 9.0

5) أي عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفاً للعدد 5 ؟ ....

ا) 5	ب) 10	ج) 16	د) 25

6) العدد الأولى الذي مجموع عوامله 3 هو ....

ا) 5	ب) 2	ج) 3	د) 1

7) 6 = ... ÷ 360

ا) 6	ب) 60	ج) 600	د) 16

☐ السؤال الرابع :-

ا) ما عدد قطع الحلوى في كل علبة بعد توزيع 4800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوي ؟

....

ب) عالم أحياء اكتشف نوعين من الثعابين ، طول النوع الأول 200.16 سم و طول النوع الثاني 156.3 سم ، ما الفرق بين طولي النوعين ؟

....

....

ج) أوجد ناتج 14× 804

....

د) أوجد (ع . م أ) للعددين 9 ، 6

....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم ﴿ 6 ﴾

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) تقريب العدد العشرى 79.431 لأقرب جزء من مائة ≃ ....
(79.4 - 79.43 - 79.44 - 79.441)

2) .... = 29.08 ÷ 0.1 (290.8 - 2.908 - 0.2908 - 2908)

3) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 3 هو .... (15 – 20 – 25 – 30)

4) ستة وثلاثون ، وخمسة وعشرون جزءاً من ألف = ...
(36.25 - 36.025 - 3.025 - 360.25)

5) 4 لتر = ... ملل (4000 - 400 - 0.04 - 0.004)

6) قاعدة النمط التالى : (......... ‘ 4 ‘ 7 ‘ 10 ‘ 13 ‘ 16) هى :
(+3 ‘ -3 ‘ ×3 ‘ ÷3)

7) قيمة n فى المعادلة: n + 1.9 = 3.99 هى .... (92 - 9.2 - 2.09 - 2.9)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :ـ

1) إذا كانت قيمة الرقم 6 هى 0.06 فإن القيمة المكانية للرقم 6 هى ....

2) 253 = ... × 0.253

3) اذا كان ثمن الخلاط هو 500 جنيها فإن : ثمن 10 أجهزة من نفس النوع......جنيها

4) 6.8 + 4.53 = ...

5) 8 + 0.3 + 0.05 = ...

6) 2.8 ÷ 0.04 = ...

7) أصغر عدد أولى فردى هو ....

8) 2.3 × 0.07 = ...

☐ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[1] 550 ÷ 20 ☐ 550 ÷ 10 (< - > - = - غير ذلك)

[2] يتكون قطار النوم من 15 عربة وتضم كل عربه 44 مقعدا فإن عدد المقاعد فى القطار يساوى.........
(660 - 120 - 59 - 29)

[3] .... = (4 × 17) + (40 × 17) + (400 × 17)
(45 - 660×17 - 666×51 - 444× 17)

[4] العامل المشترك لجميع الاعداد هو .... (0 - 2 - 1 - 3)

[5] 5.6 كم = ... م (56 - 0.056 - 5600 - 56430)

[6] العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو .... (2 - 7 - 11 - 3)

[7] العدد 6.345 يساوى تقريبا لأقرب جزء من مائه ..
(6.5 - 6.53 - 6.35 - 6.43)

☐ السؤال الرابع:

1) أوجد ع . م . أ للعددين 9 ، 6

....

....

2) تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

....

3 اشترت رشا 2.42 كجم من الدقيق ثم أضافت لهم 3.2 كجم من الدقيق أوجد كتلة الدقيق ؟

....

....

4) يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوى . أوجد عدد الجوائز التى يحصل عليها كل فصل ؟

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (7)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

	300	60	4
30	9000	1800	120
6	1800	Y	24

[1] من النموذج المقابل .قيمة Y = ...
(60×30 ، 4× 6 ، 60×6 ، 300×6)

[2] 7.4× 5.8=....... (4.292 ، 4292 ، 429.2، 42.92)

[3] 10870 جم =..........كجم (1.087 ، 10.87، 108.7، 1087)

[4] 800÷0.01=..... (0.08 ، 80 000 ، 0.8 ، 80)

[5] 5.34÷ 10..........0.1×5.34 (< ، = ، ≥ ، >)

[6] 14.6÷.....=146 (0.1 ، 0.01، 100، 10)

[7] العدد 56.284 ≃.....لا قرب جزء من عشرة (56.3 ، 56.28 ، 56.2، 65)

السؤال الثاني :- أكمل:

1) تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات . فان كتلة 1000صندوق من المانجو بالكيلوجرام = ...

2) العد بالقفز طريقة لا يجاد ....العدد

3) عندما كانت نهاد في السادسة من عمرها. كان أخوها محمد يبلغ نصف عمرها. ما عمر محمد عندما يكون عمر نهاد 12 سنة؟.........................

4) 0.1× 72.52=........

5) إذا كان A-15.76=3.24 فإن A = ...

6) (13.05+45.84)+50 ÷5 × 0.1 = ...

7) حاصل ضرب 32.4 × 1.8 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح ≃ ....

8) في العدد العشرى 734.28 القيمة المكانية للرقم 8 هي..............

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) الصيغة القياسية للعدد مائتان و خمسة أجزاء من ألف .... (0.502، 5.200، 200.5، 0.205)

2) العدد الذي إذا قسم علي 7 كان خارج القسم 5 و الباقي 4 هو... (27، 39، 48، 19)

3) 7.258 ≃ .... لأقرب جزء من عشرة (7.3، 7.2، 7، 8)

4) إذا علمت إيمان أن مجموع ارتفاع اثنين من الكثبان الرملية هو 46 مترا وأن ارتفاع واحد من الكثبان الرملية هو 18.25 مترا ، فما المعادلة التي يمكن أن تكتبها لمعرفة الارتفاع المجهول؟

أ) $x = 46 - 18.25$
ب) $x = 46 + 18.25$
ج) $x = 18.25 - 46$
د) $x = 46 \div 18.25$

5) $0.2 - 0.05 =$ ...... (0.3، 0.03، 0.15، 0.25)

6) ع . م . أ للعددين 12 ، 10 هو .... (2، 6، 12، 5)

7) يمتلك محمد 4.5 أمتار من السلك، وهي مقطعة إلي 30 قطعة ذات أطوال متساوية. فإن طول كل قطعة من السلك = ... متر (0.15، 1.5، 15، 0.015)

السؤال الرابع:

[1] لدى سمر 30 كيلوجراما من تربة الزرع تستخدمها في حديقتها. استخدمت 2.8 كجم في كل إناء زرع من الأواني الخمسة الكبيرة. واستخدم 0.4 كجم لملء كل إناء من الأواني المتبقية. كم عدد الأواني المتبقية؟

....

....

[2] يركض حسام 0.75 كيلو متر يوميا فما عدد الكيلو مترات التي يركضها في 100 يوم ؟

....

[3] اشتري محمد 3 كيلو جرام تفاح ، و 865 جرام موز. فما كتلة التفاح و الموز معا بالكيلو جرام؟

الكتلة = ...كيلو جرام

[4] حلل العددين 18 ، 9 إلي عواملهما الأولية ، ثم أوجد م . م . أ

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (8)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- 3,500 = ... × 3.5 (100 ،، 1,000 ،، 10 ،، 1)

2 – قيمة الرقم 9 فى العدد 1.95 هى .... (9 ،، 0.9 ،، 90 ،، 0.09)

3 – العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو .... (5 ،، 7 ،، 8 ،، 16)

4 – قيمة X فى المعادلة 3.2 – 5 = X هى .... (1.8 ،، 8.1 ،، 8.2 ،، 5)

5 – العدد 13.846 ≃ .... لأقرب جزء من عشرة (13.8 ،، 13.9 ،، 13.85 ،، 13)

6- .... = 600 + 5 + 0.2 + 0.003 (605.203 ،، 605.230 ،، 605.023 ،، 605.320)

7- .... = 85.3 × 0.1 (853 ،، 8.53 ،، 0.853 ،، 85.03)

السؤال الثانى :أكمل ما يأتى :-

1) 13.2 كيلو جرام = ... جرام

2) 6.66 ÷ 6 = ...

3) 8.65 + 3.127 = ...

4) 8.4 × 100 = 8.4 ÷ .... = 840

5) العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو ....

6) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو..............

7) عدد الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.2 يساوى .... جزء

8) 32.803 = 30 + 2 + 0.8 + ...

☐ **السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس**

1- .... × 15.3 = 1.53 × 4.2 (42 ،، 4.2 ،، 0.42 ،، 420)

2- 85 × .... = (85 × 4) + (85 × 2) (6 ،، 8 ،، 42 ،، 24)

3- .... = 17 × 30 (105 ،، 510 ،، 501 ،، 150)

4- العدد التالى فى النمط .... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو.... (10 ،، 9 ،، 8 ،، 7)

5- 43.68 .... لأقرب عدد صحيح (43.7 ،، 437 ،، 44 ،، 43)

6- .... = 100 × 7.2 (0.007 ،، 0.7 ،، 720 ،، 72)

7- 16.5 سم = ... متر (165 ،، 16.5 ،، 1.65 ،، 0.165)

☐ **السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتي**

[1] اشترت سماح 7.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 5 جنيهات. فكم تدفع سماح ؟

....

....

[2] يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوى . كم عدد الجوائز لكل فصل ؟

....

....

[3] أوجد م . م . أ للعددين 6 ، 8

....

....

[4] .... = (0.1 + 0.3) ÷ 3.2

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (9)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1) 9.6 × 0.1 = ... (96 ، 0.96 ، 0.069 ، 0.69)

2) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 13.507 هي .... (آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)

3) إذا كان نموذج مساحة المستطيل التالي يعبر عن ناتج ضرب 25 × 234 ، فإن قيمة H = ... (5 ، 10 ، 1000 ، 100)

	200	30	4
20	4000	600	80
5	H	150	20

4) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 ، 5 هو .... (30 ، 25 ، 15 ، 150)

5) خمسة ، وسبعة وأربعون من ألف = ... (0.547 ، 5.47 ، 5.047 ، 5.74)

6) قيمة المتغير X في المعادلة : 8 = 3.5 + X هي ... (3.5 ، 5.4 ، 4.5 ، 5.5)

7) 50 + 0.07 + 0.007 = ... (50.077 ، 50.77 ، 50.707 ، 57.07)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة :

1) م . م . أ للعددين 6، 15 هو ....

2) 12.5 ÷ 0.25 = ...

3) 5500 ملليترا = ... لترًا

4) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

5) 257,000 = ... ÷ 257

6) عوامل العدد 23 هي .... ، ....

7) قيمة التعبير العددي (100 × 0.09) + 1.5 = ...

8) سبعمائة وخمسة ، وأربع وخمسون جزءًا من مائة تكتب بالصيغة القياسية ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

1) .... × 25 - (25 × 6) + (25 × 4) (2 ، 10 ، 42 ، 24)

2) العدد غير الأولى من الأعداد الآتية هو .... (5 ، 9 ، 13 ، 7)

3) .... = 15 - 9.879 (5.112 ، 5.121 ، 4.879 ، 0.879)

4) 99.969 ≃ .... لأقرب جزء من عشرة (100 ، 10 ، 99.90 ، 99.99)

5) ناتج ضرب 11.5 × 0.03 = ... (0.543 ، 0.453 ، 0.345 ، 0.534)

6) من مضاعفات العدد 6 .... (106 ، 24 ، 26 ، 16)

7) 0.1 × 6.25 ☐ 6.25 ÷ 0.1 (< ، > ، = ، غير ذلك)

السؤال الرابع: أجب عما يأتي :-

1) خصصت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغًا قدره 3,648 جنيهًا لتوزيعه بالتساوي على 24 أسرة فقيرة . ما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة ؟

....

....

2) أوجد ع . م . أ للعددين 9 ، 12 .

....

....

3) حلل العدد 18.057 بالصيغة الممتدة .

....

....

4) استخدم اشترت سلمى قطعة قماش طولها 3.5 مترًا ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 29.5 جنيهًا ، فما ثمن القماش الذي اشترته سلمى ؟

....

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (10)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.367 هي ....

ا) الآحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من ألف د) جزء من مائة

2) قيمة المتغير في المعادلة 3.99 - 1.9 + X هي ....

ا) 2.9 ب) 9.2 ج) 2.09 د) 92

3) كل الأعداد الآتية أوليه ، ما عدا ....

ا) 2 ب) 27 ج) 11 د) 23

4) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

ا) 4 ب) 1 ج) 8 د) 0

5) العدد المميز للكسر 0.9 هو

ا) 0.5 ب) 0 ج) 1 د) 0.25

6) ع . م . أ للعددين 2 ، 4 هو ....

ا) 1 ب) 2 ج) 4 د) 8

7) 18.58 ≃ .... (لأقرب عدد صحيح)

ا) 59 ب) 19 ج) 18 د) 18.6

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 2) هو ....

2) ناتج جمع 3.11 + 2.74 هو ....

3) ناتج طرح 5.42 – 1.56 هو ....

4) ناتج ضرب 0.1 × 25 = ...

5) عدد عوامل العدد 18 هو ....

6) 0.009 كجم = ...جم

7) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 7 هو ....

8) الجملة 5.2 + X = 8.6 تسمى ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الأعتيادي $\frac{17}{100}$ هو ....

أ) 1.07 ب) 1.170 ج) 0.17 د) 1.7

2) قاعدة النمط 3 ، 5 ، 7 ، ...... هي

أ) n + 2 ب) n + 3 ج) (2 × n) + 1 د) (2 × n) - 1

3) الصيغة القياسية للعدد ستمائة ، و خمسة أجزاء من ألف هي ....

أ) 600.05 ب) 600.005 ج) 605.06 د) 0.605

4) .... = 2 × 100

أ) 20 ب) 200 ج) 2 د) 2000

5) أي عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفاً للعدد 3 ؟ ....

أ) 9 ب) 31 ج) 27 د) 33

6) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو ....

أ) 5 ب) 2 ج) 3 د) 1

7) .... = 5000 ÷ 20

أ) 520 ب) 502 ج) 205 د) 250

☐ السؤال الرابع :-

أ) يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل ؟

....

....

ب) مشى عمر من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر ، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 15.346متر ، فما مجموع المسافات التي مشاها عمر ؟

....

ب) أوجد ناتج 45× 98

....

د) أوجد (ع . م أ) للعددين 15 ، 6

....

....

....

••• انتهت الأسئلة •••

نموذج اختبار رقم (11)

☐ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] العدد الذى عوامله الأولية هى (5 ، 2، 3) هو .... (10 أ، 20 أ، 15 أ، 30)

[2] .... = 30 × 17 (150 أ، 501 أ، 510 أ، 105)

[3] الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسة أجزاء من ألف هو ....

(600.05 أ، 600.005 أ، 605.06 أ، 0.605)

[4] العدد المميز للكسر 0.9 هو .... (0.5 أ، 0.25 أ، 0 أ، 1)

[5] قيمة الرقم الذى يمثل 3 أجزاء من ألف تساوى ...... (0.03 أ، 3 أ، 0.003 أ، 0.3)

[6] فى المعادلة 3.2= 9 – R المتغير هو ....(9 أ، 3.2 أ، R أ، 5.8)

[7] تقدير خارج قسمة 21 ÷ 2,730 هو ....باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار

(20 أ، 1,000 أ، 10 ، 100)

☐ السؤال الثاني : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] 5.9 = ... ÷ 59

[2] رقم الآحاد الموجود فى العدد 8.7 هو ....

[3] إذا كانت المسافة بين مدينتين 37 كم فتكون المسافة بين المدينتين بالأمتار تساوى ....متر

[4] عدد عوامل العدد 18 هى .... عوامل

[5] إذا كانت قاعدة النمط هى (n – 3) وبداية النمط هى 15 فإن العدد التالى هو ....

[6] خارج القسمة فى لمسألة 9 = 5 ÷ 45 هو ....

[7] قيمة X فى المعادلة X = 5 – 9.8 هو ....

[8] 4,000 = ... × 4

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] 16.728 ≃ .... لأقرب جزء من عشرة
(16.72 أ، 16.78 أ، 16.0 أ، 16.7)

[2] العدد التالى فى النمط .... ،7،5،3
(10 أ، 7 أ، 9 أ، 8)

[3] 11 = 0 + 11 تسمى خاصية ....
(الدمج أ، الإبدال فى عملية الجمع أ، الإبدال فى عملية الضرب أ، العنصر المحايد الجمعى)

[4] تريد بسمه كتابه معادلة تمثل إضافة عدد ما إلى 12.5 ليكون الناتج 15 فإن المعادلة هى ....
(15 + M =12.5 أ، 12.5+15=M أ، 12.5+M=15 أ، 11+13=M)

[5] 0.57 لتر = ... ملليلتر
(57 أ، 570 أ، 5,700 أ، 5.7)

[6] ع. م. أ للعددين 2 ، 4 هو ....
(1 أ، 4 أ، 2 أ، 8)

[7] .... = 28.06 × 0.1
(280.6 أ، 2.806 أ، 28.06 ، 0.2806)

السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلا بالتساوى فما عدد التلاميذ فى كل فصل ؟
....

[2] اوجد (م. م. أ) للعددين 12 ، 8
....
....

[3] اشترت بسمه فستانا بسعر 203.5 جنية وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنية احسب الفرق بين سعر الفستان قبل الخصم وبعد الخصم .
....
....

[4] اشترى عادل 5 وجبات سعر الوجبة الواحدة 15.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل ؟
....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (12)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- قيمة الرقم 8 فى العدد العشرى 5.018 تساوى .... (0.8 ،، 0.008 ،، 0.08 ،، 8)

2- قيمة X فى المعادلة 3.2 − 5 = X هى .... (1.8 ،، 8.1 ،، 8.2 ،، 5)

3- أصغر عدد أولى هو .... (1 ،، 2 ،، 3 ،، 4)

4- 19,629 ملل = ... لتر

(1962.9 ،، 196.29 ،، 19.629 ،، 1.9626)

5- العدد 75.7 ≃ .... لأقرب عدد صحيح (75 ،، 76 ،، 57 ،، 70)

6- 600 + 5 + 0.2 + 0.003 = ...

(605.203 ،، 605.230 ،، 605.023 ،، 605.320)

7- 1.2 × 1.2 = ... (144 ،، 1.44 ،، 14.4 ،، 0.144)

السؤال الثاني :أكمل ما يأتي :ـ

1) 13.2 كيلو جرام = ... جرام

2) 45.5 ÷ 0.5 = ...

3) 3.152 + 1.06 = ...

4) 840 = ... ÷ 8.4 = 100 × 8.4

5) العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو ....

6) ع . م . أ للعددين 9 ، 12 هو.................

7) عدد الأجزاء من مائة فى الكسر العشرى 0.2 يساوى .... جزء

8) 0.02 + ... + 4 = 4.32

☐ السؤال الثالث - اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1 - .... × 15.3 = 1.53 × 4.2 (42 ، 4.2 ، 0.42 ، 420)

2 - .... = 17 × 30 (150 ، 501 ، 510 ، 105)

3 - العدد المميز للكسر 0.9 هو .... (0.5 ، 0.25 ، 0 ، 1)

4 - العدد التالى فى النمط .... ، 90 ، 80 ، 70 هو ...... (100 ، 100 ، 60 ، 130)

5 - 98.175 .... لأقرب جزء من مائة (98.18 ، 98.8 ، 98.17 ، 98.75)

6 - .... = 100 × 7.2 (72 ، 720 ، 0.7 ، 0.007)

7 - $\frac{357}{100}$ = ... (3.75 ، 0.357 ، 357 ، 3.57)

☐ السؤال الرابع - أجب عما يأتي

[1] اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم 7.5 جنيه . فما المبلغ الذى سيدفعه محمد ؟

....

....

[2] علبة ألوان بها 100 قلم ألوان ثمن العلبة 95 جنيها . فما ثمن القلم الواحد ؟

....

....

[3] أوجد م . م . أ للعددين 3 ، 4

....

....

[4] .... = (0.1 + 0.3) ÷ 3.2

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (13)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :ـ

1) العامل المشترك لجميع الأعداد .... (1 ، 10 ، 0 ، 2)

2) .... = 43 × 50 (430 ، 2150 ، 215 ، 1250)

3) 7 لترات = ... ملل (70 ، 700 ، 7000 ، 70000)

4) 179.54 ≃ .... (لأقرب جزء من عشرة)

(179.5 ، 179 ، 171 ، 180)

5) قيمة المتغير D في المعادلة D + 4.5 = 9.5 هي .... (5.5 ، 2.5 ، 4 ، 5)

6) قيمة الرقم 4 في العدد 45.069 هو .... (4 ، 40 ، 0.4 ، 0.04)

7) قاعدة النمط التالي .... ، 6 ، 10 ، 14 ، 18 ، 22

(الضرب في 4 ، القسمة علي 4 ، طرح 4 ، جمع 4)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :ـ

1) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو ....

2) 435 متر = ... كيلو متر

3) .... = 6.36 ÷ 0.6

4) م . م . أ للعددين 8 ، 5 هو ....

5) 14 أجزاء من ألف + 5 جزء من مائة = ... جزء من ألف

6) .... = 1.5 × 0.001

7) .... = 87.25 − 22.89

8) تقريب العدد العشري 3.876 لأقرب جزء من مائة = ...

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :--

1) من مضاعفات العدد 3 .... (11 ، 12 ، 13 ، 17)

2) 0.4 + 7 + 0.06 + 60 = ... (74.66 ، 66.47 ، 67.64 ، 67.46)

3) 8.6 كيلو جرام = ... جرام (8600 ، 860 ، 86 ، 8.6)

4) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 975.8 هي .... (آحاد ، عشرات ، مئات ، جزء من عشرة)

5) $\frac{874}{1000}$ = ... (8.74 ، 0.874 ، 87.4 ، 874)

6) العدد الغير أولى في الأعداد الآتية .... (11 ، 22 ، 31 ، 19)

7) تقدير ناتج الضرب 61.3 × 199.3 = ... (6000 ، 8000 ، 10000 ، 12000)

☐ السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :

1) اوجد ع . م . أ للعددين 3 ، 12

....

....

2) صندوقان مجموع كتلتيهما 14.6 كيلو جرام وكان كتلة الصندوق 8.15 كيلو جرام ، فما كتلة الصندوق الثاني ؟

....

....

3) رتب الأعداد التالية تصاعديا 8.6 ، 0.86 ، 6.8 ، 0.68

الترتيب التصاعدي ....، ....، ....، ....

4) 62.5 ÷ 0.25 = ...

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (14)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- 3,500 = ... × 3.5 (100 ،، 1,000 ،، 10 ،، 1)

2- قيمة الرقم 9 فى العدد 1.95 هى .... (9 ،، 0.9 ،، 90 ،، 0.09)

3- العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو ..... (5 ،، 7 ،، 8 ،، 16)

4- قيمة X فى المعادلة 3.2 = 5 - X هى .... (1.8 ،، 8.1 ،، 8.2 ،، 5)

5- العدد 13.846 .... لأقرب جزء من عشرة
(13.8 ،، 13.9 ،، 13.85 ،، 13)

6- .... = 600 + 5 + 0.2 + 0.003
(605.203 ،، 605.230 ،، 605.023 ،، 605.320)

7- .... = 85.3 × 0.1
(853 ،، 8.53 ،، 0.853 ،، 85.03)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

1) 13.2 كيلو جرام = ... جرام

2) .... = 6.66 ÷ 6

3) .... = 8.65 + 3.127

4) 840 = ... ÷ 8.4 = 8.4 × 100

5) العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو ....

6) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو..............

7) عدد الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.2 يساوى .... جزء

8) .... + 32.803 = 30 + 2 + 0.8

☐ السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1- .... × 15.3 = 1.53 × 4.2 (42 ،، 4.2 ،، 0.42 ،، 420)

2- 85 × .... = (85 × 2) + (85 × 4) (24 ،، 42 ،، 8 ،، 6)

3- .... = 17 × 30 (150 ،، 501 ،، 510 ،، 105)

4- العدد التالى فى النمط .... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو...... (7 ،، 8 ،، 9 ،، 10)

5- 43.68 .... لأقرب عدد صحيح (43 ،، 44 ،، 437 ،، 43.7)

6- .... = 100 × 7.2 (72 ،، 720 ،، 0.7 ،، 0.007)

7- 16.5 سم = ... متر (0.165 ،، 1.65 ،، 16.5 ،، 165)

☐ السؤال الرابع :- أجب عما يأتي

[1] اشترت ليلى 9.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 6 جنيهات. فكم ستدفع ليلى ؟

....

....

2- يريد معلم توزيع 360 جائزة على 9 فصول بالتساوى . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

....

....

3- أوجد م . م . أ للعددين 9 ، 6

....

....

4- .... = (0.3 + 0.4) ÷ 5.6

....

....

....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم (15)

☐ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

[1] .... = 90 + 9 + 0.09 + 0.009 (9.999 ، 999.09 ، 99.099 ، 99.99)

[2] $\frac{6508}{1000}$ = ... الصورة العشرية (06508 ، 0.658 ، 6.508 ، 6.058)

[3] .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد . (الصفر ، 1 ، 10 ، 2)

[4] قيمة المتغير K في المعادلة: 1.8 + K = 34.39 هي .....
(32.95 ، 33.21 ، 33.59 ، 32.59)

[5] .... = 0.1 × 0.75 (0.75 ، 7.5 ، 0.075 ، 75)

[6] قيمة M في نموذج مساحة المستطيل هو ....

	600	70	5
30	18000	2100	150
3	1800	M	15

(73 ، 21000 ، 2100 ، 210)

8) العوامل الأولية للعدد 100 هي ...... (2.5.5.2 ، 2.5.3.2 ، 2.11.5.2 ، 2.2.5.2)

☐ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة :

1) 98.756 ≃ .... لأقرب جزء من مائة .

2) 81080 = ... ÷ 81.08

3) 354 ملل = ... لترًا

4) أصغر عدد زوجي أولي ....

5) م . م . أ للعددين 5 ، 6 هو ....

6) أكمل بنفس النمط 1 ، 4 ، 9 ، 16 ، ....

7) قيمة التعبير العددي (100 × 0.09) ÷ 36.36 = ...

8) أصغر عدد عشري يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 3 ، 9 ، 1 حتى الجزء من الألف ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

[1] .... × 55 = (2 × 55) + (8 × 55)   (4 ، 10 ، 21 ، 15)

[2] العدد غير الأولي من الأعداد الآتية هو ....   (3 ، 63 ، 7 ، 2)

[3] 7.85 + 9.189 = ...   (17.093 ، 17.039 ، 16.39 ، 16.039)

[4] 3.05 × 0.5 = ...   (1.525 ، 1525 ، 15.25 ، 152.5)

[5] باقي قسمة 188 ÷ 9 هو ....   (6 ، 8 ، 9 ، 7)

[6] 20.5 - 24.369 ☐ 20.005 - 24.369   (< ، > ، = ، غير ذلك)

[7] العدد الذي عوامله الأولية 7 ، 2 ، 5 = ...   (35 ، 10 ، 70 ، 17)

السؤال الرابع: أجب عما يأتي :-

1) اشترى عمر مجموعة من الأقلام بمبلغ 112.5 جنيهًا ، ثمن القلم الواحد 4.5 ، فما عدد الأقلام التي اشتراها عمر ؟

....

....

2) أوجد ع . م . أ للعددين 9 ، 18 .

....

....

3) يدخر كريم مبلغ 25.5 جنيهًا كل أسبوع ، كم يدخر كريم في 9 أسابيع ؟

....

....

4) استخدم ترتيب العمليات في ايجاد قيمة التعبير العددي التالي : (2.4 + 0.01 × 32) × 0.5

....

....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم (16)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) تقريب العدد العشرى 35.546 لأقرب جزء من مائة = ...

(35.5 - 35.55 - 35.45 - 35.441)

2) 28.08 ÷ 0.1 = ... (280.8 - 2.808 - 0.2808 - 2808)

3) 0.23 ÷ 0.4 = ... (0.840 - 0.575 - 0.595 - 0.585)

4) أربعة وثلاثون ، وخمسة وأربعون جزءاً من ألف = ...

(34.45 - 34.045 - 3.045 - 340.45)

5) 6 لتر= .... ملل (6000 - 600 - 0.06 - 0.006)

6) قاعدة النمط التالى : (....... ، 4 ، 7 ، 10 ، 13 ، 16) فى :

(+3 ، -3 ، ×3 ، ÷3)

7) قيمة K فى المعادلة: K + 1.8 = 3.88 هى .... (82 - 8.2 - 2.08 - 2.8)

السؤال الثاني:أكمل ما يأتي :-

1) إذا كانت قيمة الرقم 5 هى 0.05 فإن القيمة المكانية للرقم 5 هى ....

2) 256 = ... × 0.256

3) اذا كان ثمن الخلاط هو 620 جنيها فإن : ثمن 10 أجهزة من نفس النوع = ... جنيها

4) 6.4 + 2.53 = ...

5) 3 + 0.5 + 0.06 = ...

6) 2.4 ÷ 0.6 = ...

7) أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....

8) 2.4 × 0.03 = ...

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) 20 ÷ 660 [ ] 10 ÷ 660 (< - > - = - غير ذلك)

2) يتكون قطار النوم من 12 عربة وتضم كل عربه 48 مقعدا فإن عدد المقاعد فى القطار يساوى........
(576 - 60 - 36 - 4)

3) (600 × 18) + (60 × 18) + (6 × 18) = ...
(66 - 660×18 - 666×54 - 666× 18)

4) العامل المشترك لجميع الاعداد هو .... (3 - 1 - 2 - 0)

5) 4.3 كم = ... م (430 - 4300 - 0.043 - 43)

6) العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو .... (8 - 11 - 7 - 9)

7) العدد 5.356 يساوى تقريبا لأقرب جزء من عشرة
(5.45 - 5.3 - 5.4 - 5.36)

☐ السؤال الرابع :-

1) أوجد ع . م . أ للعددين 15 ، 20

....

2) تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كجم فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

....

3) خزان سعته 27.25 لترًا إذا كان به ماء حجمه 17.15 لترًا فما عدد اللترات اللازمة لملء الخزان ؟

....

4) يريد معلم توزيع 320 جائزة على 8 فصول بالتساوى . أوجد عدد الجوائز التى يحصل عليها كل فصل ؟

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (17)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- قيمة الرقم 6 فى العدد العشرى 2.612 تساوى ....

(0.6 ،، 0.06 ،، 0.006 ،، 6)

2- إذا كان 4 = 2.5 - X فإن المتغير X تعبر عن ....

(مجموع العددين ،، الفرق بين العددين ،، نصف العددين ،، ضعف العدين)

3- العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو ....

(5 ،، 7 ،، 8 ،، 16)

4- العدد .... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد

(0 ،، 1 ،، 2 ،، 3)

5- العدد 13.846 .... لأقرب جزء من عشرة

(13.8 ،، 13.9 ،، 13.85 ،، 13)

6- الصيغة الممتدة 0.07 + 0.7 + 1 تمثل العدد.......................

(1.71 ،، 77.1 ،، 1.77 ،، 17.7)

7- 3.5 × 6 = ...

(210 ،، 21 ،، 2,100 ،، 0.21)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

1- 250 جرام = ... كجم

2- 5.36 × 0.01 = ...

3- 2.13 + 3.215 = ...

4- 8.8 ÷ 8 = ...

5- العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

6- ع . م . أ للعددين 6 ، 9 هو..............

7- عدد الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.25 يساوى .... جزء

8- 32.803 = 30 + 2 + 0.8 + ...

☐ **السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس**

1 – $103 \times 35 = (5 \times 100) + \ldots\ldots\ldots + (3 \times 30) + (100 \times 30)$

[(5 × 3) ،، (3 × 100) ،، (50 × 3) ،، (3 × 10)]

2 – $6.5 \times \ldots\ldots\ldots = 6,500$

(1 ،، 10 ،، 1,000 ،، 100)

3ـ العدد الذى يمثل المقسوم عليه فى مسألة القسمة $215 \div 43 = 5$ هو ....

(215 ،، 5 ،، 34 ،، 43)

4 – العدد التالى فى النمط .... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هو ......

(17 ،، 16 ،، 15 ،، 14)

5 – 43.68 .... لأقرب عدد صحيح (43.7 ،، 437 ،، 44 ،، 43)

6 – من مضاعفات العدد 7 .... (107 ،، 14 ،، 27 ،، 17)

7 – 16.5 سم = ... متر (165 ،، 16.5 ،، 1.65 ،، 0.165)

☐ **السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتى**

[1] اشترت أسماء 7.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 10 جنيهات. فكم ستدفع أسماء ؟

....

[2] كيس به 725 جرام من التوابل تم توزيعها بالتساوى على 10 عبوات . فما عدد جرامات التوابل فى كل عبوة ؟

....

....

[3] أوجد م . م . أ للعددين 6 ، 9

....

....

[4] $18 \times 0.3 + 0.6 \div 0.1$

....

....

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (18)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] فى العدد 746.28 القيمة المكانية للرقم 8 هى ....
(آحاد أ، عشرات أ، جزء من مائة أ، جزء من ألف)

[2] باقى قسمة 5 ÷ 543 هو .... (5 أ، 2 أ، 3 أ، 7)

[3] العدد الذى عوامة الأولية 3 ، 2 ، 2 هو .....(21 أ، 12 أ، 4 أ، 6)

[4] قيمة X فى المعادلة 1.23 = 6.82 – X هو ....
(8.5 أ، 0.805 أ، 8.05 أ، 0.85)

[5] حاصل ضرب 5 × 2.3 يساوى .... (12.5 أ، 11 أ، 10.5 أ، 11.5)

[6] .... = 7,400 ÷ 100 (74 أ، 47 أ، 740 أ، 470)

[7] .... = 5.63 × 10 (563 أ، 56.3 أ، 5,630 ، 0.563)

☐ السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] 215 سم = ... متر

[2] .... = 0.78 × 0.1

[3] النموذج التالى الذى يعبر عن مسالة الضرب =............

	40	5
30	1200	150
8	320	40

[4] عدد أولى مجموع عوامله 8 هو ....

[5] 350 = ... × 3.5

[6] 13.2 كيلوجرام = ... جرام

[7] إذا كانت قاعدة النمط هى : K – 3 وبداية النمط هى 15 ، فإن العدد التالى هو ....

[8] فى المعادلة 5.24 = M + 2.45 فإن قيمة M = ...

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] م . م . أ للعددين 7 ، 11 هو .... (1 ، 0 ، 2 ، 3)

[2] أراد محمد أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوى 35 ، اى معادلة مما يلى ستكون ....

(X = 35 - 14.2 ، 35 - X + 14.2 ، 14.2 - X + 35 ، 14.2 + X = 35)

[3] 712 مللى = ... لترا (7.12 ، 0.712 ، 71,200 ، 712,000)

[4] ثلاثة وأربعة أجزاء من عشرة تكتب .... (3.4 ، 4.3 ، 34 ، 3.04)

[5] عند ضرب العدد 17 فى 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح ...... (0.7 ، 70 ، 0.07 ، 7)

[6] العدد المميز للكسر 0.9 هو .... (0.5 ، 0.25 ، 0 ، 1)

[7] .... ≃ 3.9 (لأقرب عدد صحيح) (4 ، 9 ، 5 ، 3)

☐ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلاً بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

....

[2] اشترى علاء 6 علب حلوى من نفس النوع وثمن العلبة الواحدة 180 جنيها فما الثمن الكلى للعلب ؟

....

[3] أوجد م . م . أ للعددين 9 ، 6

....

....

[4] اشترى خالد 7.6 كجم من الدقيق ، استهلك منه 1.8 كجم ، فما كمية الدقيق المتبقى ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

